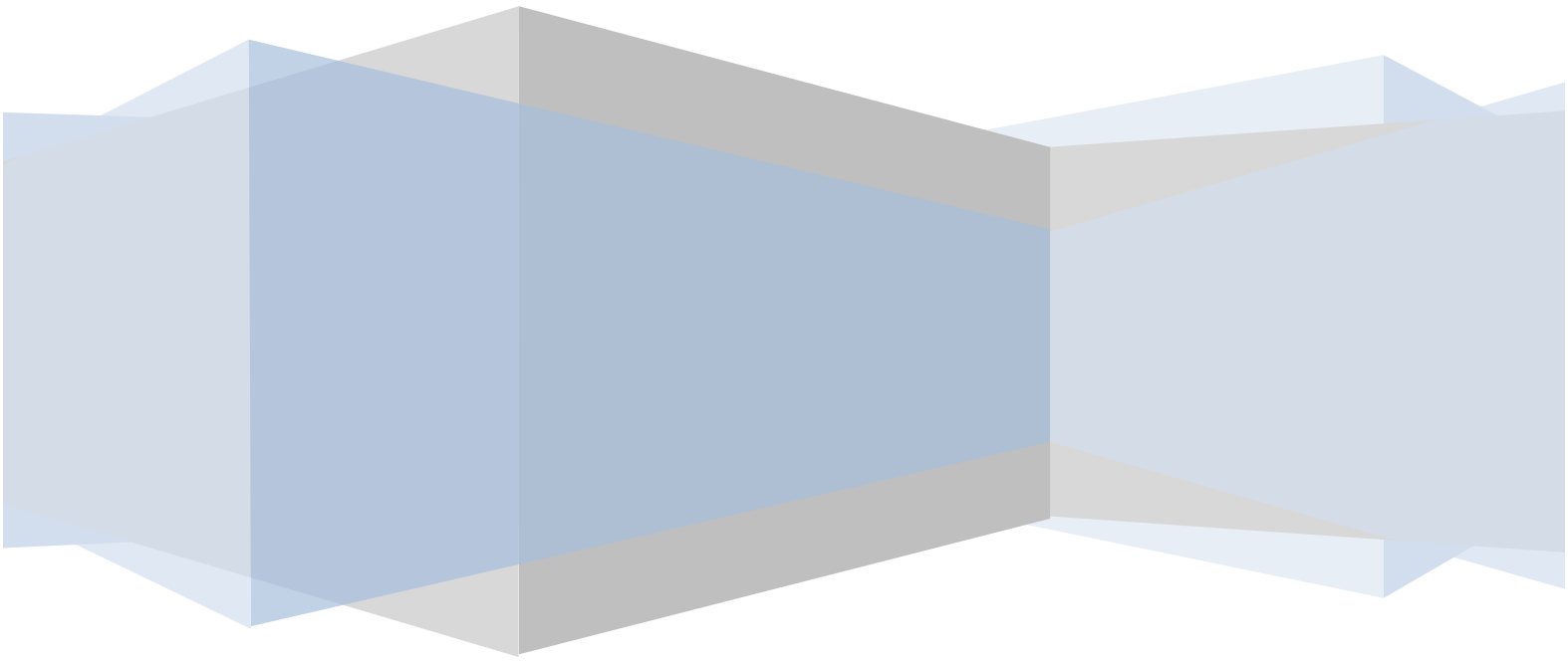
Universidad
Carlos III de Madrid

Guía de configuración de HTC Desire HD para la uc3m

Área de Redes y Comunicaciones

Grupo de Telefonía



Contenido

PARTE I: CONFIGURACIÓN DE SERVICIOS CORPORATIVOS 3
1. PRIMEROS PASOS 4
1.1. VISIÓN GENERAL DE HTC DESIRE HD 4
1.2. ACCESORIOS DE HTC DESIRE HD 6
1.3. INSTALACIÓN DE LA TARJETA SIM 7
1.4. INSTALACIÓN DE LA BATERÍA 8
2. ENCENDIDO Y CONFIGURACIÓN DE LA HTC DESIRE HD 11
2.1. TRANSFERENCIA DE DATOS DEL TERMINAL ANTIGUO A HTC DESIRE HD 12
2.2. CONFIGURACIÓN DE LA CONEXIÓN WIFI 19
2.3. CONFIGURACIÓN DE LAS OPCIONES DE SINCRONIZACIÓN DEL CORREO, CONTACTOS Y CALENDARIOS 19
2.4. CONFIGURACIÓN DE LA RED EDUROAM 20
2.5. CONFIGURACIÓN DE LA CUENTA HTC SENSE 24
2.6. CONFIGURACIÓN DE LA CUENTA DE CORREO CORPORATIVA 30
2.7. OTRAS OPCIONES 33
3. CONEXIÓN A INTERNET 36
3.1. CÓMO CONECTARSE A LA RED WIFI UC3M EN EL HTC DESIRE HD 36
3.2. CÓMO CONECTARSE A RED EDUROAM EN EL HTC DESIRE HD 39
3.3. ACCESO A REDES DE DATOS DE TELEFONÍA MÓVIL 41
3.4. CONFIGURACIÓN DE WIDGETS PARA LA CONEXIÓN DE RED 43
3.5. CONEXIÓN A LA VPN DE LA UC3M 46
3.6. COMO UTILIZAR HTC DESIRE HD CÓMO ROUTER WIFI 56
4. CONFIGURACIÓN DE LA CUENTA DE CORREO CORPORATIVA UC3M 58
4.1. CÓMO CONFIGURAR LA CUENTA DE CORREO DE LA UC3M 58
PARTE II: CONFIGURACIONES ADICIONALES HTC DESIRE HD 60
5. SINCRONIZACIÓN DE CALENDARIO Y CONTACTOS 60
5.1. CÓMO CONFIGURAR OTRAS CUENTAS DE CORREO (GMAIL). 61
5.2. MIGRACIÓN DE CONTACTOS Y CALENDARIO DE OUTLOOK A UNA CUENTA DE GOOGLE 68
5.3. SINCRONIZACIÓN DE CONTACTOS Y CALENDARIO DE OUTLOOK CON HTC DESIRE HD 70

5.4. SINCRONIZACIÓN DE CONTACTOS Y CALENDARIO DE MOZILLA THUNDERBIRD CON HTC DESIRE HD 77
6. CÓMO REALIZAR UNA COPIA DE SEGURIDAD DE SU HTC DESIRE HD 89
6.1. COPIA DE SEGURIDAD DE LOS DATOS DEL TELÉFONO 89
Para activar o desactivar la copia de seguridad automática 90
6.2. COPIA DE SEGURIDAD DE CALENDARIO Y CONTACTOS DE GMAIL 91
6.3. COPIA DE SEGURIDAD DE CONTACTOS 91
6.4. COPIA DE SEGURIDAD DE SMS 92
7. RESTAURAR VALORES DE FÁBRICA 92
8. CÓMO PASAR TUS DATOS DEL UN TERMINAL ANTIGUO AL HTC DESIRE HD 94
9. QUÉ HACER SI PIERDE, O LE ROBAN HTC DESIRE HD 95
9.1. CREACIÓN DE CUENTA HTC SENSE 95
9.2. ACCESO Y UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS HTC SENSE 96
10. PROTEJA SU HTC DESIRE HD CON SEGURIDAD 98
11. BUENAS PRÁCTICAS PARA EVITAR EL CONSUMO EXCESIVO DE DATOS 99
12. APLICACIONES ÚTILES PARA SU HTC DESIRE HD 99
13. PROBLEMAS, DUDAS, FAQ 102
14. MANUAL DE USUARIO DE HTC DESIRE HD 102

PARTE I: CONFIGURACIÓN DE SERVICIOS CORPORATIVOS

Este manual de configuración se inicia con la puesta en marcha del dispositivo y con la configuración inicial en HTC Desire HD de los servicios corporativos UC3M más utilizados en la universidad (Eduroam, correo corporativo, etc.).

En un segundo apartado del mismo (véase PARTE II: CONFIGURACIONES ADICIONALES HTC DESIRE HD), se incluyen configuraciones adicionales recomendadas para mejorar la utilización, seguridad, sincronización de datos, y durabilidad del dispositivo.

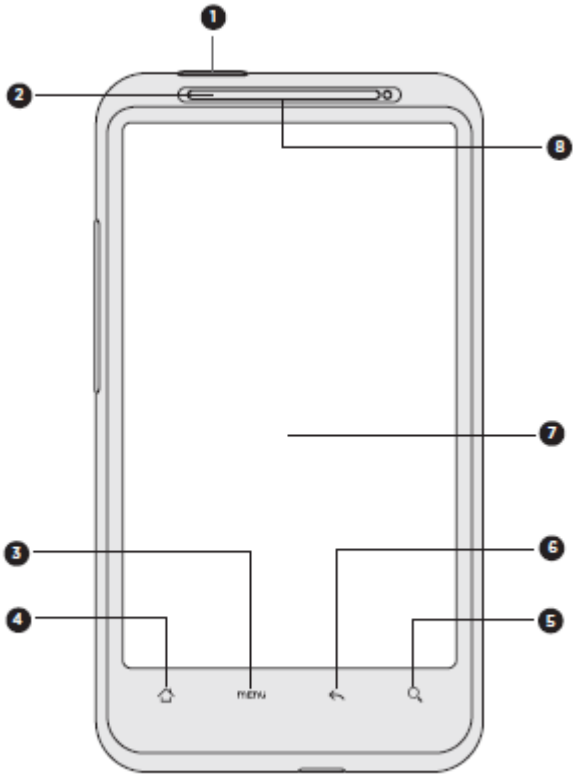
1. PRIMEROS PASOS

Cuando se recibe el terminal HTC HD Desire HD con sistema operativo Google Android, para su mejor utilización, aconsejamos que el usuario lea la Guía Rápida que se incluye en la caja junto con el terminal. Para una configuración de los servicios corporativos de la UC3M se ha de tener en cuenta los siguientes pasos:

1.1. VISIÓN GENERAL DE HTC DESIRE HD

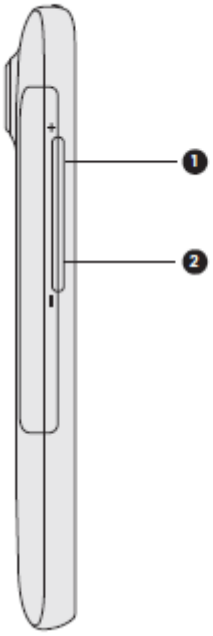
A continuación se incluye una descripción de los botones e interfaces de HTC Desire HD, con el fin de familiarizarse con el dispositivo.

Panel frontal



1 ENCENDIDO
2 LED de notificación
3 MENU
4 INICIO
5 BÚSQUEDA
6 ATRÁS
7 Pantalla táctil
8 Auricular

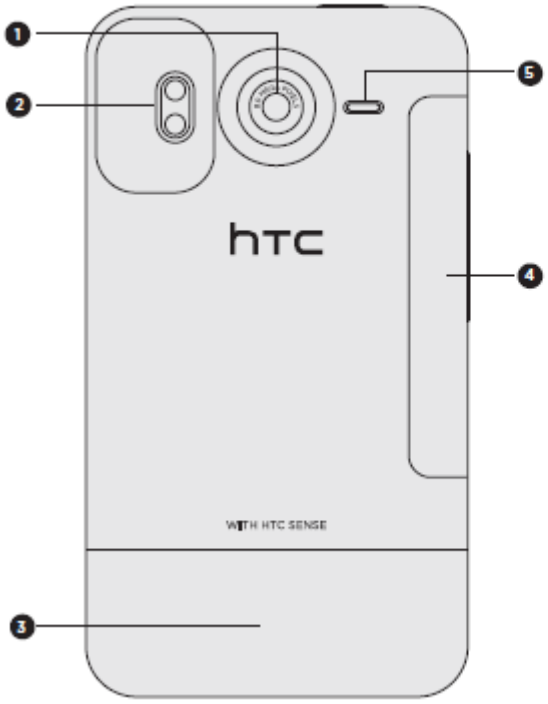
Panel izquierdo



1 SUBIR VOLUMEN

2 BAJAR VOLUMEN

Panel posterior



1 Cámara de 8 megapíxeles

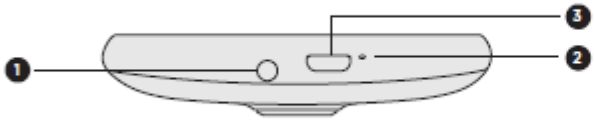
2 Flash LED dual

3 Cubierta inferior

4 Cubierta de compartimiento de la batería

5 Altavoz

Panel inferior



1 Clavija para auricular de 3,5mm

2 Micrófono

3 Conector USB

1.2. ACCESORIOS DE HTC DESIRE HD

Junto con su dispositivo, en la caja debe habérsele entregado los siguientes dispositivos:

- Teléfono
- Batería (preinstalada)
- Tarjeta microSD para el almacenamiento de datos (preinstalada)
- Cable USB
- Auricular estéreo de 3,5 mm
- Adaptador de corriente
- Guía Rápida de Instalación
- Guía de información legal y seguridad

1.3. INSTALACIÓN DE LA TARJETA SIM

La tarjeta SIM contiene el número de teléfono, los datos de servicio y la memoria de la agenda telefónica/mensajes. Su teléfono admite ambas tarjetas SIM: 1,8 V y 3V.

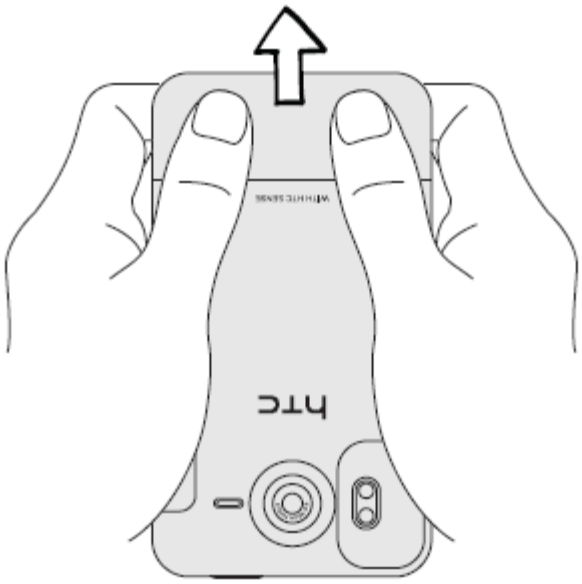
Puede que algunas tarjetas SIM obsoletas no funcionen con su teléfono. En ese caso, debe consultar a su operador móvil para que le cambie la tarjeta SIM.

En la mayoría de los casos la tarjeta SIM no viene instalada en el dispositivo, para hacerlo se han de seguir los siguientes pasos:

Retirar la cubierta inferior

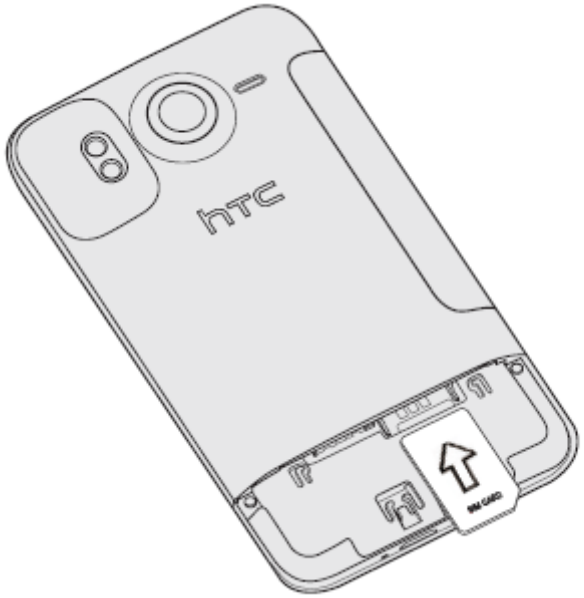
Retire la cubierta inferior para acceder a la ranura de la tarjeta SIM y la ranura de la tarjeta de almacenamiento.

1. Con el teléfono apagado, sujete el teléfono con firmeza con la parte frontal hacia abajo.
2. Con ayuda de los dedos pulgares, presione la cubierta inferior para retirarla como se indica.



Insertar la tarjeta SIM

Con los contactos dorados de la tarjeta SIM hacia abajo y la esquina recortada hacia el exterior, inserte la tarjeta SIM hasta medio recorrido en la ranura para tarjetas SIM.



Colocar de nuevo la cubierta inferior

1. Deslice la cubierta inferior en el área expuesta del panel posterior del teléfono.
2. Presione la cubierta inferior hacia el teléfono. Cuando dicha cubierta esté en la posición correcta escuchará un clic.

La antena de su teléfono se encuentra debajo de la cubierta inferior. Se recomienda que la cubierta inferior se fije al panel posterior del teléfono para garantizar una correcta recepción de radio en su teléfono.

1.4. INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

Su teléfono utiliza una batería recargable.

La duración de la batería antes de la recarga depende de cómo utilice su teléfono. Entre ellos se incluyen las funciones y los accesorios que utiliza (por ejemplo, dejar la conexión de Bluetooth siempre encendida consume más energía). Las llamadas telefónicas largas y explorar la Web con frecuencia también consumen mucha energía de la batería. Asimismo, tenga en cuenta su ubicación: una intensidad de señal baja desde su red móvil y las temperaturas extremas también hacen que la batería trabaje más.

Quitar plástico que recubre la batería

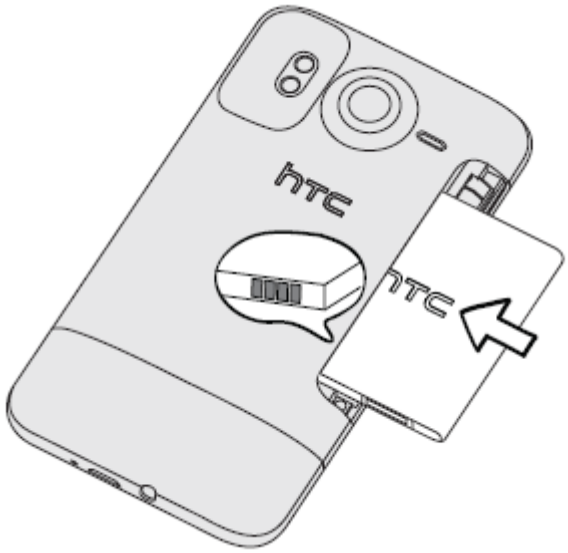
Nota importante: Cuando saque el teléfono de la caja por primera vez, no olvide quitar la película fina que cubre la batería que está dentro del teléfono.

---

1. Con el teléfono apagado, sujete el teléfono con firmeza con la parte frontal hacia abajo.

2. Con ayuda del dedo pulgar u otro, retire la cubierta del compartimiento de la batería de la pequeña abertura situada en el lado izquierdo del teléfono.

3. Retire el plástico que recubre la batería en su compartimento, en la siguiente figura puede ver donde se encuentra exactamente:



4. Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de la batería, deslizando la batería completamente hacia el interior.

5. Presione sobre los lados de la cubierta para bloquearla en su posición.

Las antenas de Bluetooth y Wifi de su teléfono se encuentran debajo de la cubierta del compartimiento de la batería. Recomendamos que fije la cubierta del compartimiento de la batería al teléfono para una mejor conexión Bluetooth o Wifi.

Cargar la batería

En el momento de la entrega, la batería está parcialmente cargada. Antes de encender y empezar a utilizar el teléfono, se recomienda que cargue la batería. Algunas baterías funcionan mejor tras varios ciclos completos de carga y descarga.

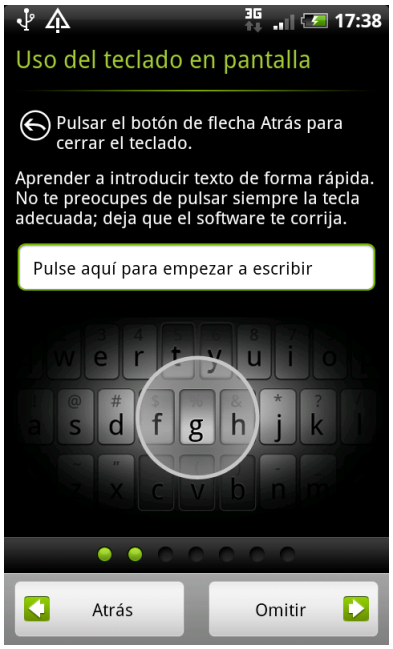
Para cargar la batería, sólo se debe utilizar el adaptador de CA y el cable de sincronización USB facilitados con su teléfono.

No retire la batería del teléfono mientras se carga.

2. ENCENDIDO Y CONFIGURACIÓN DE LA HTC DESIRE HD

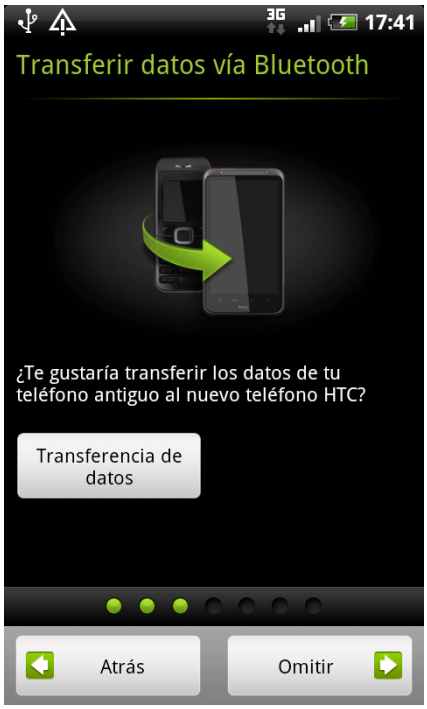
1. Pulse el botón ENCENDIDO.
2. Cuando encienda el teléfono por primera vez, se le pedirá que lo configure
3. Tras introducir el código pin, aparece la siguiente ventana de configuración de idioma, seleccionamos *Español (España)* y pulsamos *Siguiente*.

4. A continuación muestra un tutorial para aprender a utilizar el teclado táctil del teléfono. Después de probar el mismo, seleccionamos *Omitir* para pasar a la siguiente ventana de configuración.

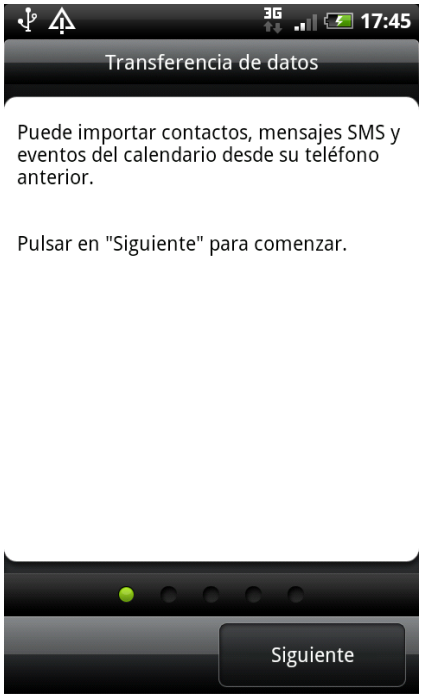

17:38
Uso del teclado en pantalla
Pulsar el botón de flecha Atrás para cerrar el teclado.
Aprender a introducir texto de forma rápida. No te preocupes de pulsar siempre la tecla adecuada; deja que el software te corrija.
Pulse aquí para empezar a escribir
Atrás
Omitir

2.1. TRANSFERENCIA DE DATOS DEL TERMINAL ANTIGUO A HTC DESIRE HD

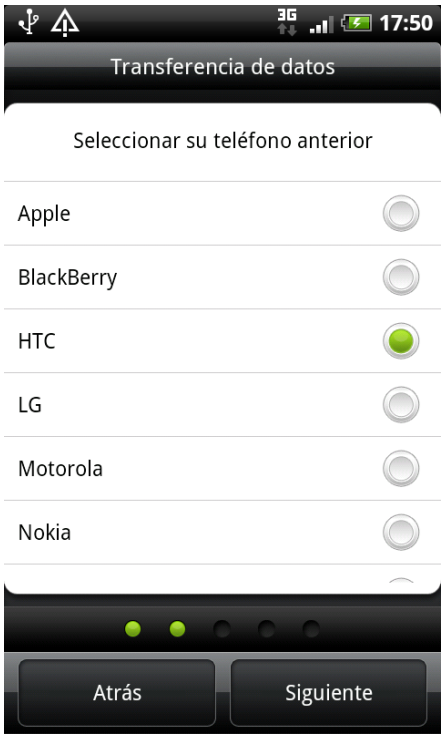
5. En esta opción le permite transferir datos de un teléfono antiguo al nuevo a través del interfaz Bluetooth.



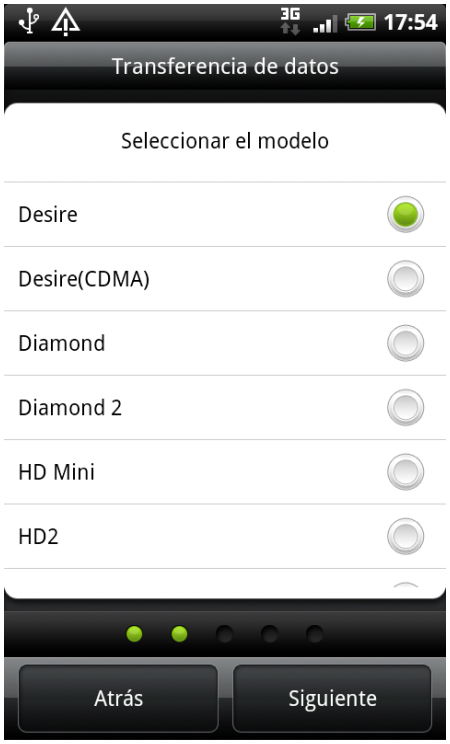
6. Si pulsamos *Transferencia de datos*, nos informa de que se pueden importar desde otro teléfono con bluetooth los contactos, calendario y mensajes SMS, seleccionamos la opción *Siguiente* para hacerlo.


17:45
Transferencia de datos
Puede importar contactos, mensajes SMS y eventos del calendario desde su teléfono anterior.
Pulsar en "Siguiente" para comenzar.
Siguiente

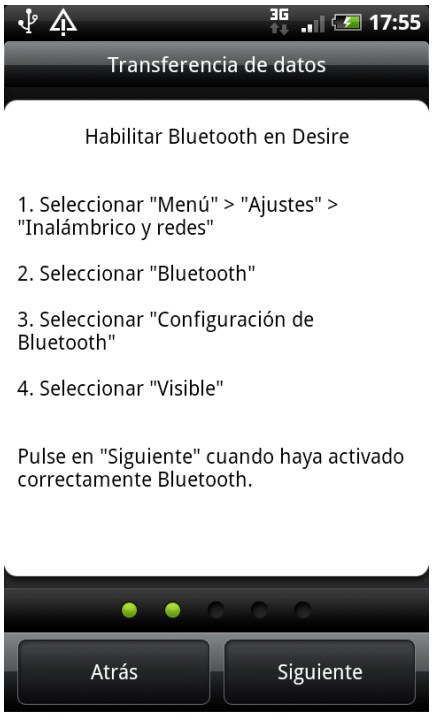
7. Se ha de seleccionar la marca de teléfono origen de los datos, en el caso del ejemplo el terminal origen es una PDA HTC de modelo más antiguo, y pulsamos *Siguiente.*



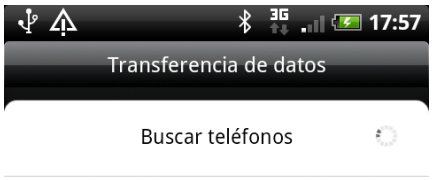
8. Seleccionamos ahora el modelo concreto, en este caso HTC Desire (modelo anterior a HTC Desire HD), y pulsamos *Siguiente*.

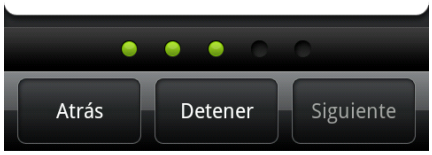


9. A continuación aparece una ventana informativa de cómo habilitar el bluetooth en el dispositivo origen, seleccionamos *Siguiente*.

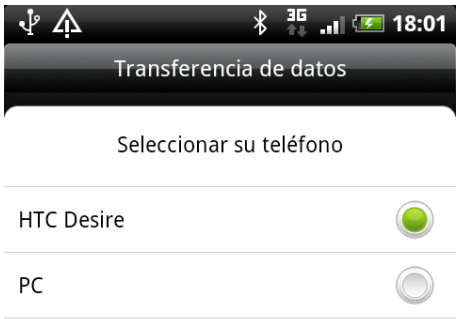


10. Es entonces, cuando comienza a buscar dispositivos bluetooth a su alcance



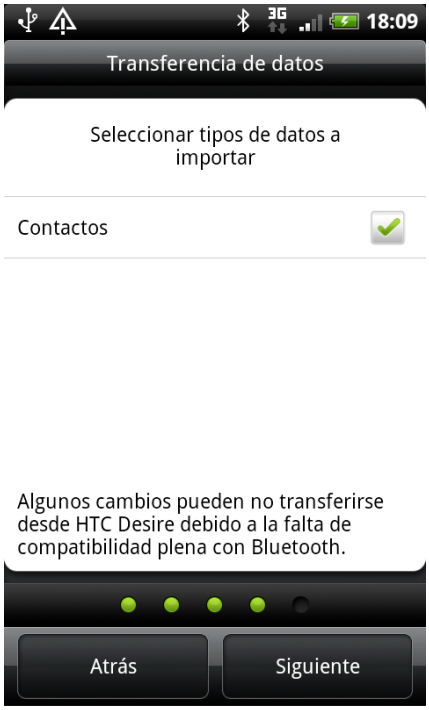


11. Una vez encontrados, muestra los dispositivos bluetooth detectados, en este caso el terminal antiguo (HTC Desire) del cual se desean extraer los datos y un PC. Seleccionamos HTC Desire y pulsamos *Siguiente.*

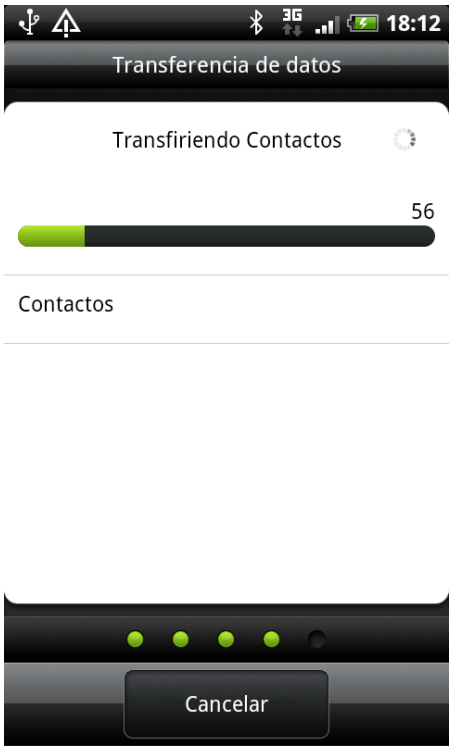


12. Empieza la sincronización con el dispositivo antiguo, apareciendo la siguiente ventana:

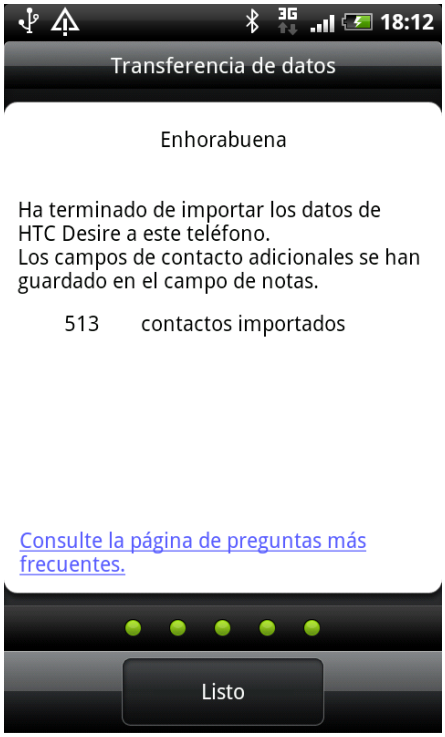
13. En el dispositivo origen, se debe dar acceso al dispositivo, entonces aparecerá en el nuevo terminal la lista de datos a importar, para este terminal concreto únicamente deja importar los *Contactos*, lo seleccionamos y pulsamos *Siguiente*:


18:09
Transferencia de datos
Seleccionar tipos de datos a importar
Contactos
Algunos cambios pueden no transferirse desde HTC Desire debido a la falta de compatibilidad plena con Bluetooth.
Atrás
Siguiente

14. La transferencia de contactos comienza, puede pedir autorización de transferencia en el teléfono origen.



15. Finaliza el proceso con una ventana informativa sobre el número de contactos importados con éxito, pulsar a continuación el botón *Listo*.


18:12
Transferencia de datos
Enhorabuena
Ha terminado de importar los datos de HTC Desire a este teléfono.
Los campos de contacto adicionales se han guardado en el campo de notas.
513 contactos importados
Consulte la página de preguntas más frecuentes.
Listo

Nota importante: Si no consigue realizar satisfactoriamente la transferencia de datos desde el antiguo terminal utilizando el método previamente mencionado vía Bluetooth consulte el apartado 5.2 Migración de contactos y calendario de Outlook a una cuenta de Google.

2.2. CONFIGURACIÓN DE LA CONEXIÓN WIFI

16. Tras la trasferencia de datos, permite configurar la *Conexión a Internet*. En el caso de la Universidad en la que la mayoría de los usuarios **NO TIENEN TARIFA PLANA DE DATOS, se debe seleccionar *Sólo Wifi*, y pulsamos *Siguiente*.**

18:19
Conexión a Internet
Red móvil o Wi-Fi
¿Tiene un plan de datos con su proveedor móvil? Elija éste.
Sólo Wi-Fi
¿No tiene un plan de datos? Elija éste.
Más tarde, siempre puede cambiar estas opciones en Ajustes.
Atrás
Siguiente

2.3. CONFIGURACIÓN DE LAS OPCIONES DE SINCRONIZACIÓN DEL CORREO, CONTACTOS Y CALENDARIOS

17. A continuación seleccionamos la forma de sincronizar el correo, los contactos y el calendario.

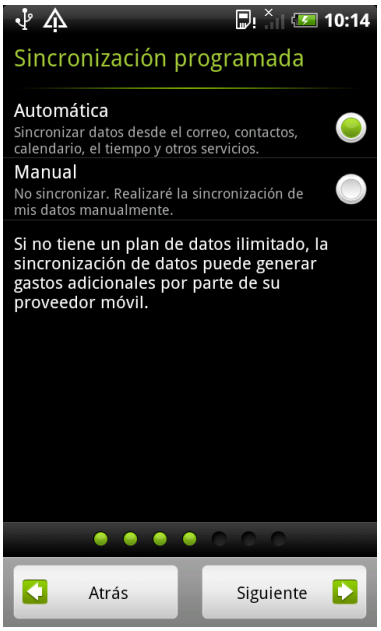
Nota Importante: la sincronización de correo, contactos y calendario se realiza en la nube, es decir éstos se almacenan en servidores de Google en Internet, para lo cual **se necesita establecer conexión a Wifi (o red de datos) en cada sincronización, y contar con una cuenta de correo de Google (Gmail).**

El sistema operativo Android utiliza muchas de las aplicaciones de Google para su funcionamiento, por lo que es importante contar una cuenta en Google para poder utilizar estas aplicaciones.

Los terminales corporativos, generalmente, **NO TIENEN CONTRATADA TARIFA PLANA DE DATOS**, por lo que debería seleccionarse:

- **OPCIÓN RECOMENDADA:** se establece la **sincronización automática**, **y se restringe el acceso al tráfico de datos, para que se actualice automáticamente SOLO CUANDO ENCUENTRE WIFI**

(ver apartado 3.3. acceso a redes de datos móviles) para que únicamente se sincronice únicamente a través de Wifi.


10:14
Sincronización programada
Automática
Sincronizar datos desde el correo, contactos, calendario, el tiempo y otros servicios.
Manual
No sincronizar. Realizaré la sincronización de mis datos manualmente.
Si no tiene un plan de datos ilimitado, la sincronización de datos puede generar gastos adicionales por parte de su proveedor móvil.
Atrás
Siguiente

- O bien **se permite la conexión a tráfico de datos, pero la actualización de los mismos es manual (a petición del usuario).**

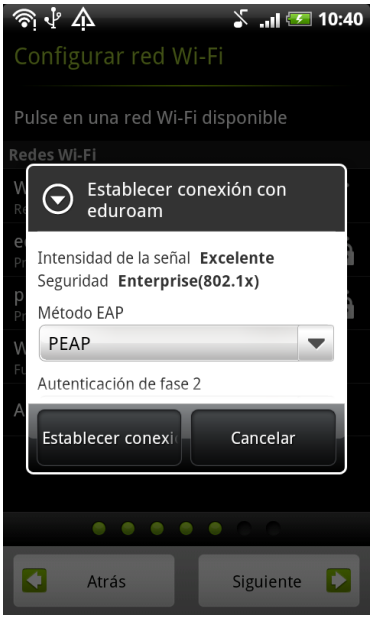
Pulsamos la opción *Siguiente*.

2.4. CONFIGURACIÓN DE LA RED EDUROAM

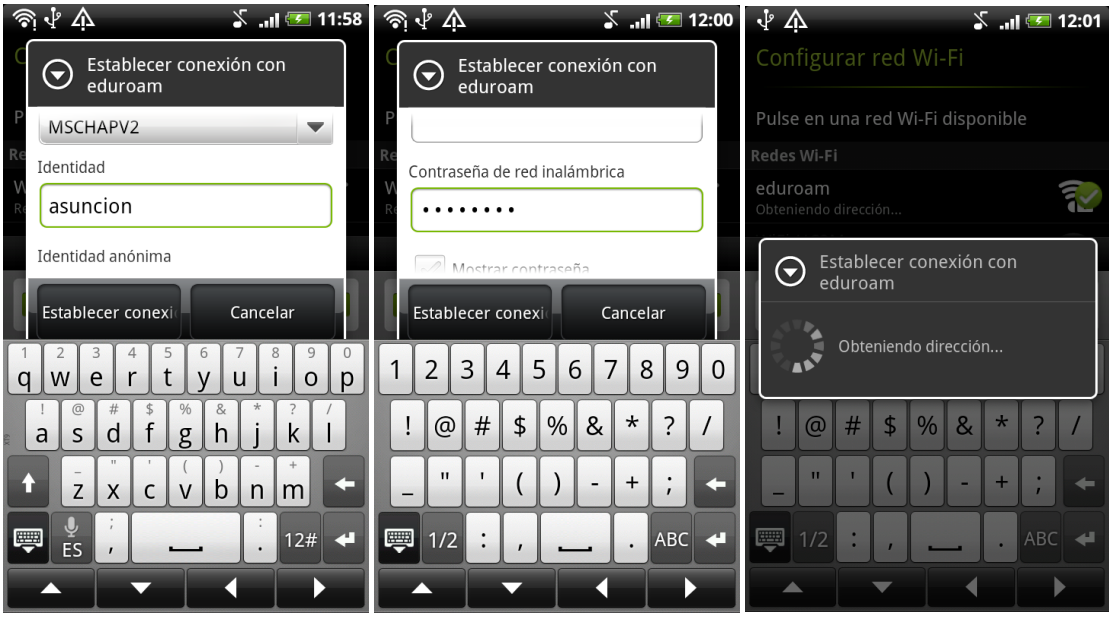
18. En la siguiente ventana permitirá configurar la red Wifi, aparecerán todas las redes Wifi detectadas en el lugar donde se encuentre.

10:34
Configurar red Wi-Fi
Pulse en una red Wi-Fi disponible
Redes Wi-Fi
WiFi-UC3M
Red abierta
pruebas
Protegido con 802.1x EAP
eduroam
Protegido con 802.1x EAP
WLAN_4B
Fuera de rango, Recordada
Añadir red Wi-Fi
Atrás
Siguiente

19. Para conectarse a Eduroam, debe seleccionarse *eduroam*, y aparecerá la siguiente ventana, donde aparecen los métodos de autenticación **PEAP y MSCHAPV2,** dejarlos como están.



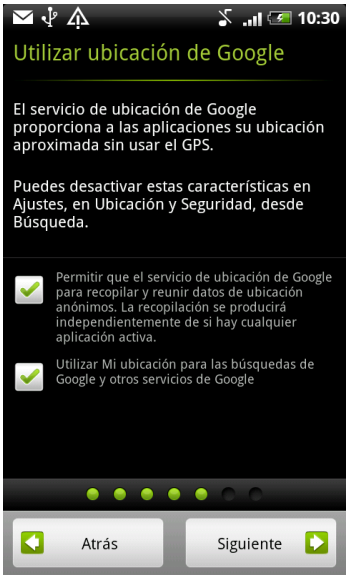
20. Bajar el scroll de la ventana, y cumplimentar los campos *Identidad,* con el usuario de correo corporativo de la Universidad, y *Contraseña de red inalámbrica* con la contraseña de la cuenta de correo electrónico corporativo. Pulsamos en el botón *Establecer conexión***.**



21. Tras la conexión a Eduroam aparecerá la siguiente ventana, indicando que se ha conectado a la red Eduroam, pulsamos *Siguiente.*

Nota Importante: para que el tiempo de conexión a la Wifi Eduroam se maximice, se ha realizar una posterior configuración en el terminal. Vea el apartado 3.2.1 para realizarlo.

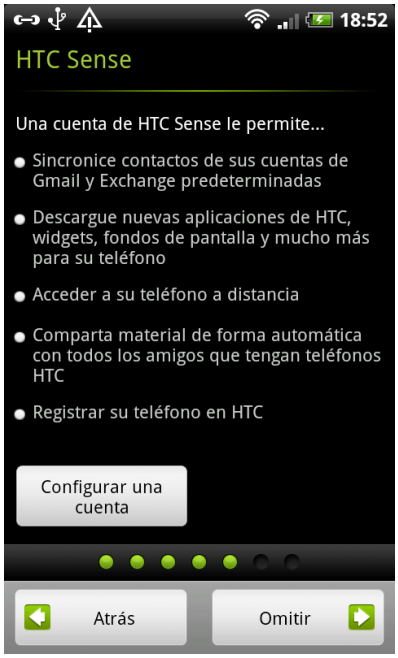
22. A continuación se establece la opción de ubicación de Google. Este servicio se utiliza para permitir obtener información sobre el tiempo, o servicios dentro del ámbito local del móvil, obtener la ubicación del terminal en cualquier momento (en caso de pérdida o robo), hemos de marcar las dos opciones. Pulsamos *Siguiente*.


10:30
Utilizar ubicación de Google
El servicio de ubicación de Google proporciona a las aplicaciones su ubicación aproximada sin usar el GPS.
Puedes desactivar estas características en Ajustes, en Ubicación y Seguridad, desde Búsqueda.
Permitir que el servicio de ubicación de Google para recopilar y reunir datos de ubicación anónimos. La recopilación se producirá independientemente de si hay cualquier aplicación activa.
Utilizar Mi ubicación para las búsquedas de Google y otros servicios de Google
Atrás
Siguiente

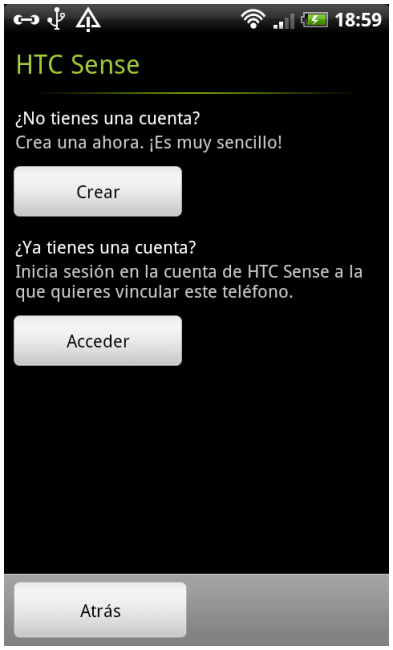
2.5. CONFIGURACIÓN DE LA CUENTA HTC SENSE

Nota Importante: esta configuración es opcional, ya que **HTC Sense no constituye un servicio corporativo de la UC3M**. HTC Sense es una aplicación adicional de HTC que aporta al usuario la opción de localizar y bloquear HTC Desire HD a distancia, desde cualquier navegador web. En caso de que el usuario no desee utilizar este servicio, pulsar Omitir para continuar con la configuración posterior. Vea el apartado 9.1 CREACIÓN DE CUENTA HTC SENSE para realizar la configuración de HTC Sense posteriormente.

23. Para poder utilizar algunas de las aplicaciones de HTC Desire HD (por ejemplo la localización física del móvil en cualquier momento, véase apartado 9) se necesita contar con una cuenta de HTC Sense, por ello es seleccionamos *Configurar una cuenta HTC Sense.*

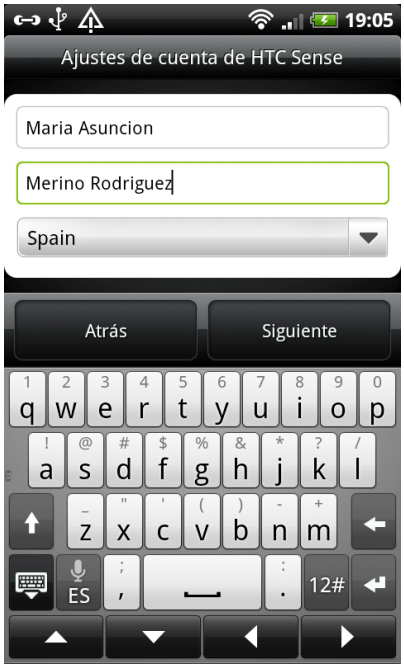

18:52
HTC Sense
Una cuenta de HTC Sense le permite...
Sincronice contactos de sus cuentas de Gmail y Exchange predeterminadas
Descargue nuevas aplicaciones de HTC, widgets, fondos de pantalla y mucho más para su teléfono
Acceder a su teléfono a distancia
Comparta material de forma automática con todos los amigos que tengan teléfonos HTC
Registrar su teléfono en HTC
Configurar una cuenta
Atrás
Omitir

24. Pulsamos la opción *Crear* para generar una cuenta HTC Sense.

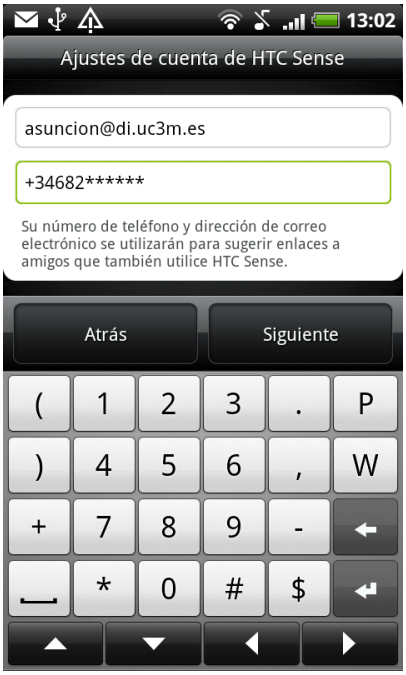


25. Aparecerá una ventana para establecer la región de los términos del servicio, seleccionamos *España* para acceder a las condiciones, y pulsamos *Acepto*.

26. Aparecerá una ventana para la introducción del nombre y apellidos del usuario, pulsamos *Siguiente.*



27. Se solicita además una cuenta de correo, para finalizar el proceso de registro y **el número de teléfono completo** de su móvil corporativo, pulsamos *Siguiente*.

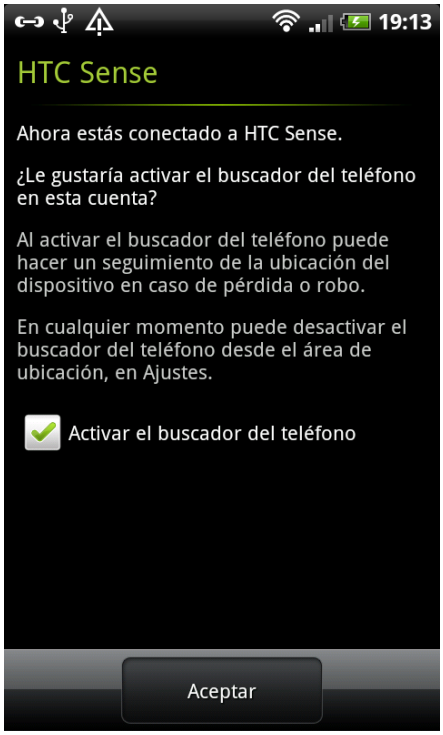

13:02
Ajustes de cuenta de HTC Sense
asuncion@di.uc3m.es
+34682******
Su número de teléfono y dirección de correo electrónico se utilizarán para sugerir enlaces a amigos que también utilice HTC Sense.
Atrás
Siguiente

28. Introducimos la contraseña de la cuenta, y una pregunta y respuesta para poder recuperarla, y pulsamos *Crear.*

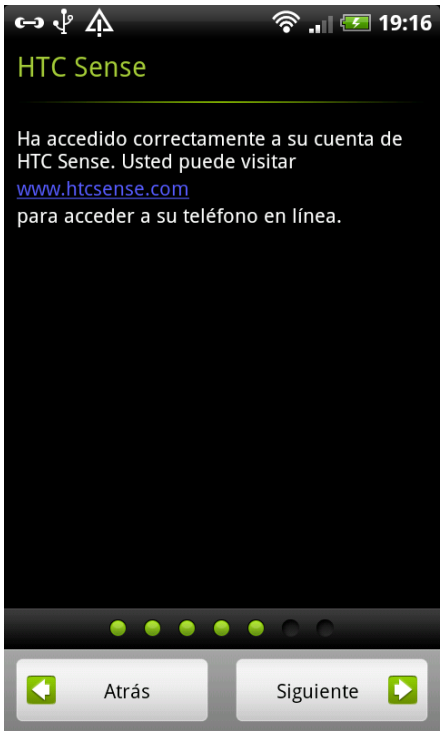
29. Aparecerá la siguiente ventana de confirmación, pulsamos *Aceptar.*

19:12
Ajustes de cuenta de HTC Sense
Confirmar cuenta
asuncion@di.uc3m.es quiere registrar este teléfono en línea con una cuenta de HTC Sense. Pulse en Aceptar para confirmar el registro de la cuenta.
Aceptar
Cancelar
Atrás
Crear

30. A continuación, se debe *Activar el buscador del teléfono*, para permitir encontrarlo en caso de pérdida o robo, seleccionamos *Aceptar*.

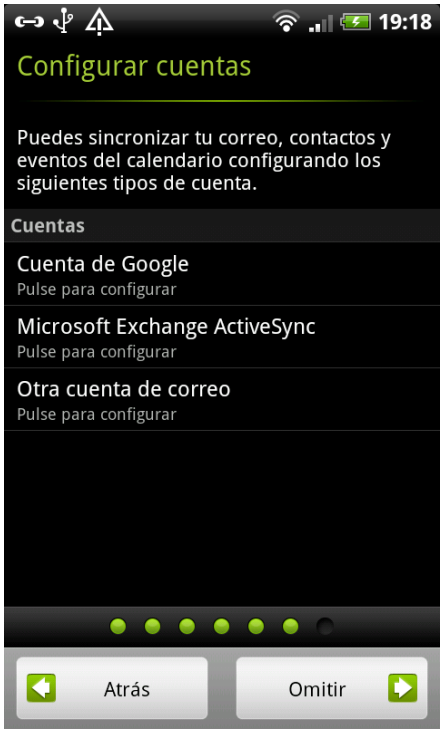

19:13
HTC Sense
Ahora estás conectado a HTC Sense.
¿Le gustaría activar el buscador del teléfono en esta cuenta?
Al activar el buscador del teléfono puede hacer un seguimiento de la ubicación del dispositivo en caso de pérdida o robo.
En cualquier momento puede desactivar el buscador del teléfono desde el área de ubicación, en Ajustes.
Activar el buscador del teléfono
Aceptar

31. Finaliza el proceso de creación de cuenta en HTC Sense, con la siguiente ventana informativa, pulsamos *Siguiente*. (Para ver la forma en la cual localizar su móvil ante pérdida o robo, vea el apartado 9. QUÉ HACER SI PIERDE, O LE ROBAN HTC DESIRE HD).


19:16
HTC Sense
Ha accedido correctamente a su cuenta de HTC Sense. Usted puede visitar
www.htcsense.com
para acceder a su teléfono en línea.
Atrás
Siguiente

2.6. CONFIGURACIÓN DE LA CUENTA DE CORREO CORPORATIVA

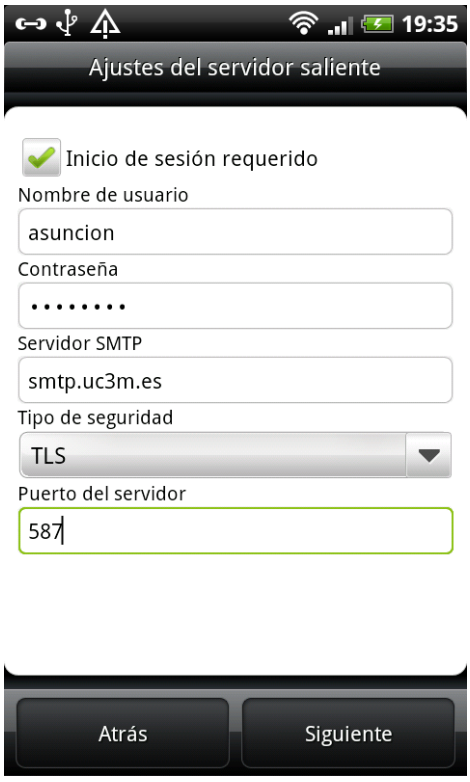
32. A partir de este punto se configura la cuenta de correo corporativa de la Universidad, seleccionamos *Otra cuenta de correo.*



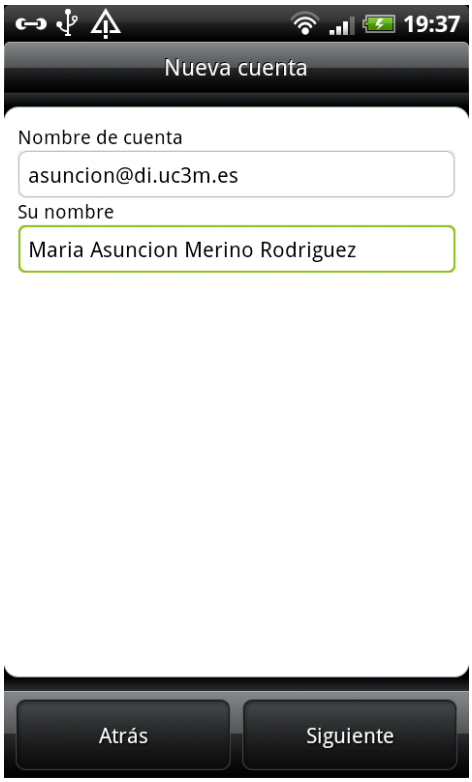
33. Aparecerá la siguiente ventana, donde introducimos la dirección y la contraseña de correo de la uc3m, pulsamos *Conf. Manual*.

34. Introducimos los datos de la configuración del servidor de correo de entrada, junto con nuestras credenciales de correo corporativo de la Universidad, pulsamos *Siguiente*.

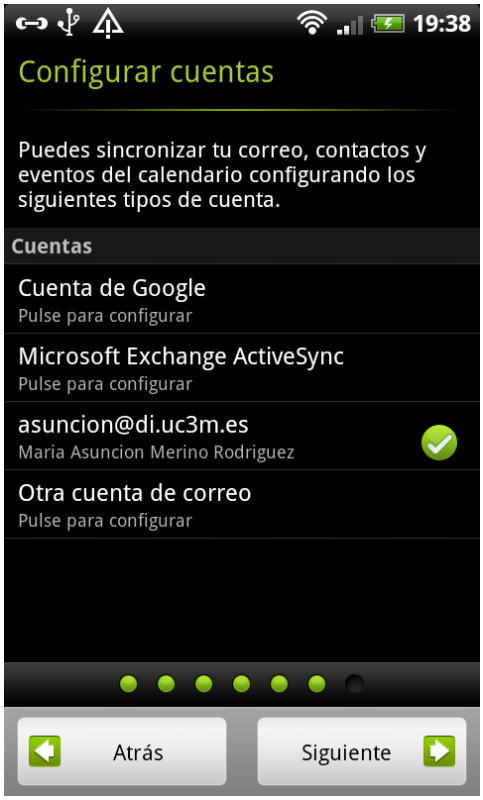
35. Tras comprobar la conexión con el servidor de entrada, se establecen las opciones del servidor de correo de salida, pulsamos *Siguiente*.



36. Tras comprobar la conexión con el servidor de salida, aparece la ventana con la información del nombre de la cuenta y del nombre del usuario, se configura y se pulsa *Siguiente*.



37. La configuración de la Cuenta queda finalizada, apareciendo como configurada, pulsamos *Siguiente*.

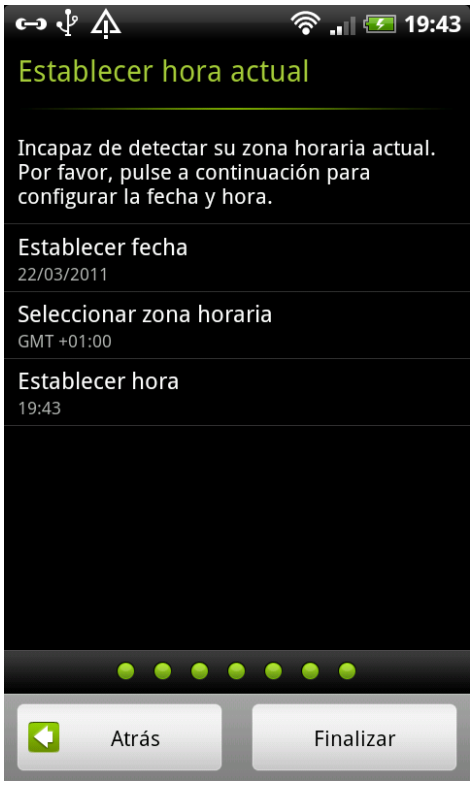


2.7. OTRAS OPCIONES

38. A continuación permite configurar las redes sociales, este paso al no ser un servicio corporativo de la Universidad, pulsamos *Omitir*. Se pueden configurar posteriormente.

19:39
Configuración de redes sociales
Configura sus redes sociales favoritas y podrás enviar y recibir actualizaciones en Contactos y Galería
Redes sociales
Facebook
Leer y publicar actualizaciones en Contactos y Galería
Flickr
Ver y cargar imágenes en Galería
Twitter
Lea y publique actualizaciones en la sección de HTC Peep
Atrás
Omitir

39. La siguiente ventana permite establecer la hora actual y la zona horaria, pulsamos *Finalizar*.



40. Ya estaría configurado el teléfono, aparecerá la siguiente ventana inicial, a partir de este momento es operativo el teléfono, procedemos a realizar otras configuraciones adicionales a continuación.

3. CONEXIÓN A INTERNET

3.1. CÓMO CONECTARSE A LA RED WIFI UC3M EN EL HTC DESIRE HD

La red WIFI-UC3M es una red inalámbrica abierta que permite únicamente la navegación en Internet. Para establecer conexión con esta red se han de seguir los siguientes pasos:

1. Entrar en *Inicio->Ajustes->Conexiones inalámbricas y redes*.

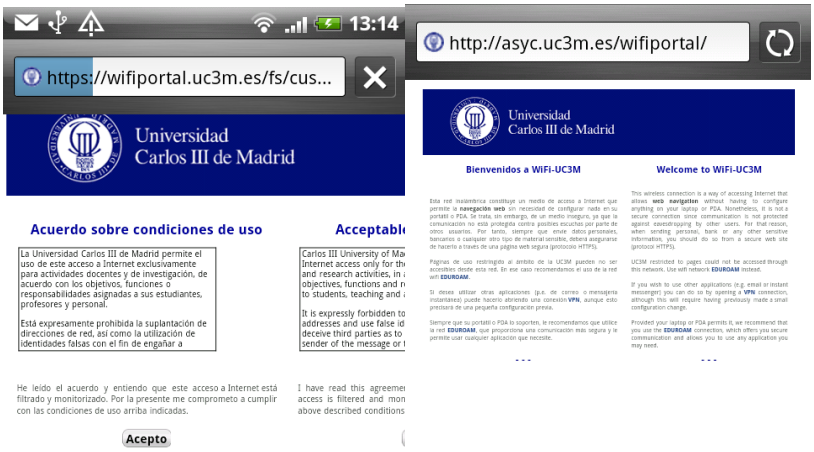
2. En la siguiente pantalla, la conexión debe estar *activada*, para permitir la detección de redes inalámbricas.

3. Para seleccionar la red Wifi a la cual conectarse, pulsar sobre *Ajustes de Wifi*, aparecerá la siguiente ventana, donde se listarán las redes Wifi al alcance. Seleccionamos *Wifi-UC3M*.

4. Aparecerá la siguiente ventana, pulsamos *Establecer conexión*

5. Se establecerá entonces la conexión a Wifi-UC3M

6. Una vez establecida la conexión, para conseguir conectividad, es necesario aceptar las condiciones de uso de la red, para ello abrir un navegador, y aparecerá el portal cautivo. Pulsar sobre *Acepto*, y ya tendrá conectividad de red en su terminal.


13:14
https://wifiportal.uc3m.es/fs/cus...
Universidad Carlos III de Madrid
Acuerdo sobre condiciones de uso
La Universidad Carlos III de Madrid permite el uso de este acceso a Internet exclusivamente para actividades docentes y de investigación, de acuerdo con los objetivos, funciones o responsabilidades asignadas a sus estudiantes, profesores y personal.
Está expresamente prohibida la suplantación de direcciones de red, así como la utilización de identidades falsas con el fin de engañar a
He leido el acuerdo y entiendo que este acceso a Internet está filtrado y monitorizado. Por la presente me comprometo a cumplir con las condiciones de uso arriba indicadas.
Acepto
http://asyc.uc3m.es/wifiportal/
Universidad Carlos III de Madrid
Bienvenidos a WiFi-UC3M
Welcome to WiFi-UC3M

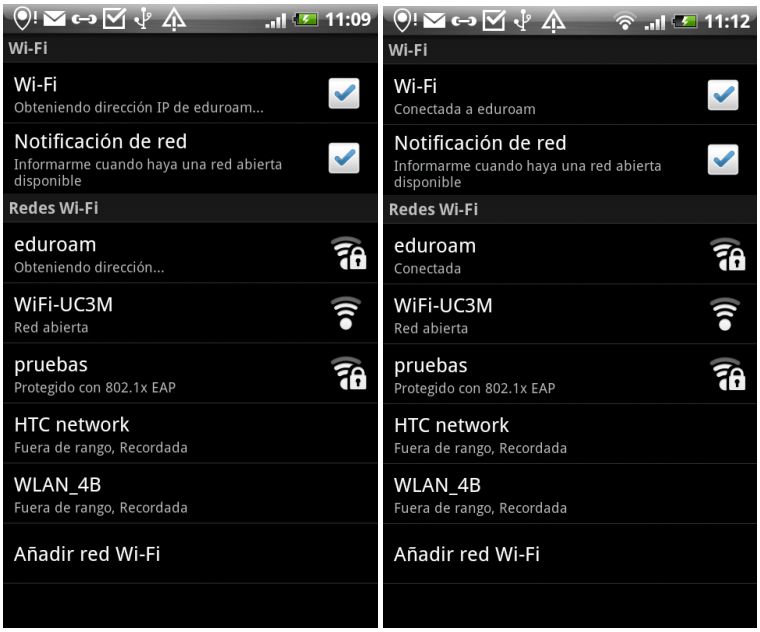
Cuando el HTC Desire HD está conectado a una red Wifi, el icono Wifi de la barra de estado en la parte superior de la pantalla muestra la calidad de recepción de la señal. Cuantas más barras haya, más fuerte será la conexión.

Icono conexión Wifi:

3.2. CÓMO CONECTARSE A RED EDUROAM EN EL HTC DESIRE HD

Como se ha visto en el apartado en el apartado 2.4. Configuración de la wifi Eduroam, en la pantalla inicial de configuración del teléfono permite realizar la configuración de la red Wifi corporativa de la Universidad. Si no hemos realizado este paso, podemos establecerlo a posteriori:

1. Entrar en *Inicio->Ajustes->Conexiones inalámbricas y redes*.
2. En la siguiente pantalla, la conexión *Wifi* debe estar *activada*, para permitir la detección de redes inalámbricas.
3. Para seleccionar la red Wifi a la cual conectarse, pulsar sobre *Ajustes de Wifi*, aparecerá la siguiente ventana, donde se listarán las redes Wifi al alcance.
4. Seleccionamos la red a la cual deseamos conectarnos, al estar localizados en la Universidad, **seleccionamos la red corporativa Eduroam,** obteniendo automáticamente la dirección IP, y por último quedando Conectada a Eduroam.

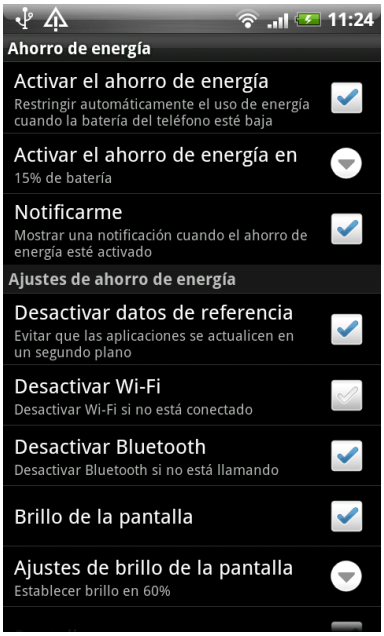


3.2.1. MAXIMIZACIÓN DEL TIEMPO DE CONEXIÓN A EDUROAM

Con el fin de maximizar la duración de la conexión a la red Eduroam, y evitar que se produzcan desconexiones tras un tiempo de inactividad del dispositivo, se ha de configurar en las opciones de energía del terminal, NO DESHABILITAR WIFI. Para ello se han de seguir los siguiente pasos:

1. Entrar en *Inicio->Ajustes->Ahorro de Energía*.

2. En los ajustes de ahorro de energía, **desmarcar** la opción *Desactivar Wifi*, como aparece a continuación.


11:24
Ahorro de energía
Activar el ahorro de energía
Restringir automáticamente el uso de energía cuando la batería del teléfono esté baja
Activar el ahorro de energía en
15% de batería
Notificarme
Mostrar una notificación cuando el ahorro de energía esté activado
Ajustes de ahorro de energía
Desactivar datos de referencia
Evitar que las aplicaciones se actualicen en un segundo plano
Desactivar Wi-Fi
Desactivar Wi-Fi si no está conectado
Desactivar Bluetooth
Desactivar Bluetooth si no está llamando
Brillo de la pantalla
Ajustes de brillo de la pantalla
Establecer brillo en 60%

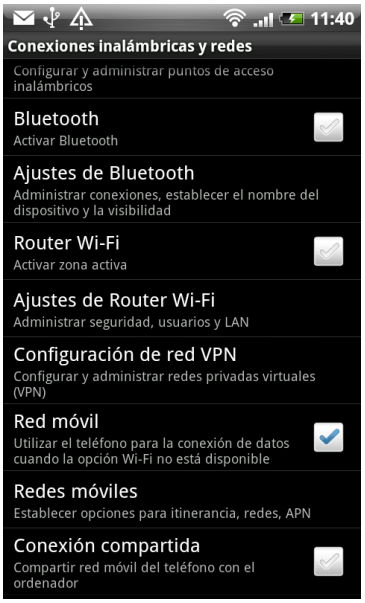
3.3. ACCESO A REDES DE DATOS DE TELEFONÍA MÓVIL

En la Universidad Carlos III, en general, los terminales no tienen contratada tarifa plana de datos, por lo que para ahorra dinero en consumo de tráfico de datos, y optimizar además la duración de la batería, se ha de desactivar el acceso a redes de datos.

Nota Importante: si no tiene una conexión de datos activada y tampoco está conectado a una red Wifi, no recibirá actualizaciones automáticas en su correo electrónico, calendario, ni acceso a Internet.

Para desactivar la conexión de datos,

1. En la pantalla principal, pulse en *MENU* y después, pulse en *Ajustes.*
2. Puntee en *Conexiones Inalámbricas y redes.*
3. Desmarque la casilla de verificación *Red móvil* para desactivar la conexión de datos;
4. **En casos puntuales**, de querer activar la conexión de datos, se tarificará por volumen de tráfico intercambiado, para lo cual ha de marcar la casilla de verificación *Red móvil* para activar la conexión de datos.


11:40
Conexiones inalámbricas y redes
Configurar y administrar puntos de acceso inalámbricos
Bluetooth
Activar Bluetooth
Ajustes de Bluetooth
Administrar conexiones, establecer el nombre del dispositivo y la visibilidad
Router Wi-Fi
Activar zona activa
Ajustes de Router Wi-Fi
Administrar seguridad, usuarios y LAN
Configuración de red VPN
Configurar y administrar redes privadas virtuales (VPN)
Red móvil
Utilizar el teléfono para la conexión de datos cuando la opción Wi-Fi no está disponible
Redes móviles
Establecer opciones para itinerancia, redes, APN
Conexión compartida
Compartir red móvil del teléfono con el ordenador

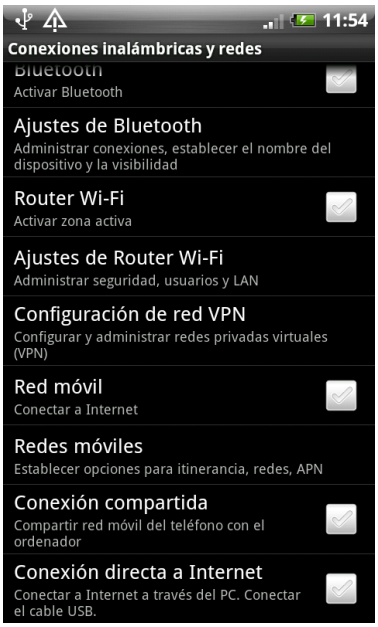
En caso de estar conectado a través de la red móvil de su operador, podrá ver el siguiente icono en el panel de control:

Conexión Red de datos móvil

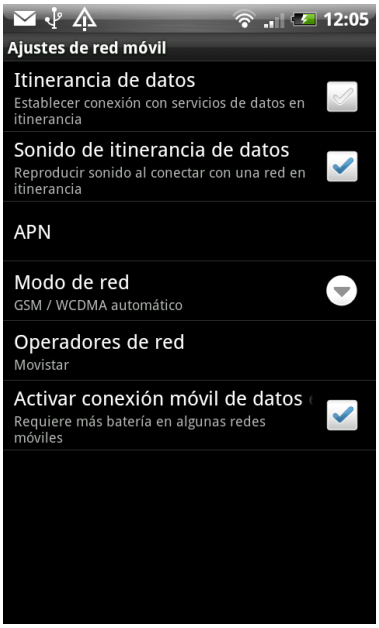
3.3.1. BLOQUEAR LA ITINERANCIA DE DATOS EN HTC DESIRE HD

La conexión de datos en itinerancia, fuera de España, lleva consigo un gasto bastante elevado. En la mayoría de los móviles corporativos no se aplica la tarifa plana de datos en itinerancia, por lo que es aconsejable desactivar la itinerancia de datos en el extranjero, para evitar sumas elevadas en la factura de móvil. Para ello se han de seguir los siguientes pasos:

1. Entrar en *Inicio->Ajustes->Conexiones Inalámbricas y redes*
2. Pulsar sobre *Redes Móviles*


11:54
Conexiones inalámbricas y redes
Activar Bluetooth
Ajustes de Bluetooth
Administrar conexiones, establecer el nombre del dispositivo y la visibilidad
Router Wi-Fi
Activar zona activa
Ajustes de Router Wi-Fi
Administrar seguridad, usuarios y LAN
Configuración de red VPN
Configurar y administrar redes privadas virtuales (VPN)
Red móvil
Conectar a Internet
Redes móviles
Establecer opciones para itinerancia, redes, APN
Conexión compartida
Compartir red móvil del teléfono con el ordenador
Conexión directa a Internet
Conectar a Internet a través del PC. Conectar el cable USB.

3. Desmarcar la opción *Itinerancia de datos*

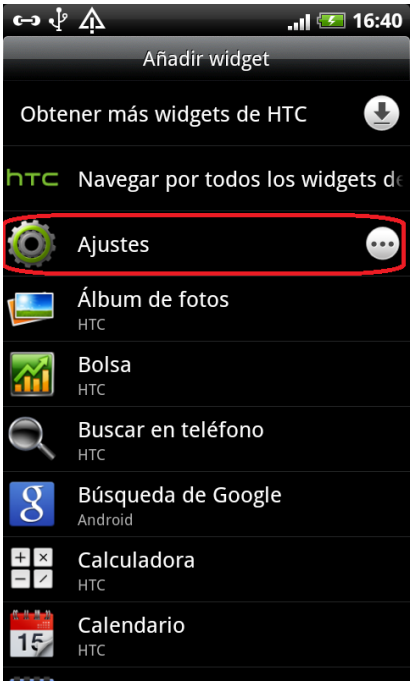

12:05
Ajustes de red móvil
Itinerancia de datos
Establecer conexión con servicios de datos en itinerancia
Sonido de itinerancia de datos
Reproducir sonido al conectar con una red en itinerancia
APN
Modo de red
GSM / WCDMA automático
Operadores de red
Movistar
Activar conexión móvil de datos
Requiere más batería en algunas redes móviles

3.4. CONFIGURACIÓN DE WIDGETS PARA LA CONEXIÓN DE RED

Con el fin de facilitar al usuario la activación/desactivación de las distintas conexiones de red disponibles (wifi, red de datos móvil, itinerancia, etc.), se aconseja configurar en su dispositivo los widgets (o accesos directos) a las herramientas de configuración de red, para lo cual siga las siguientes indicaciones:

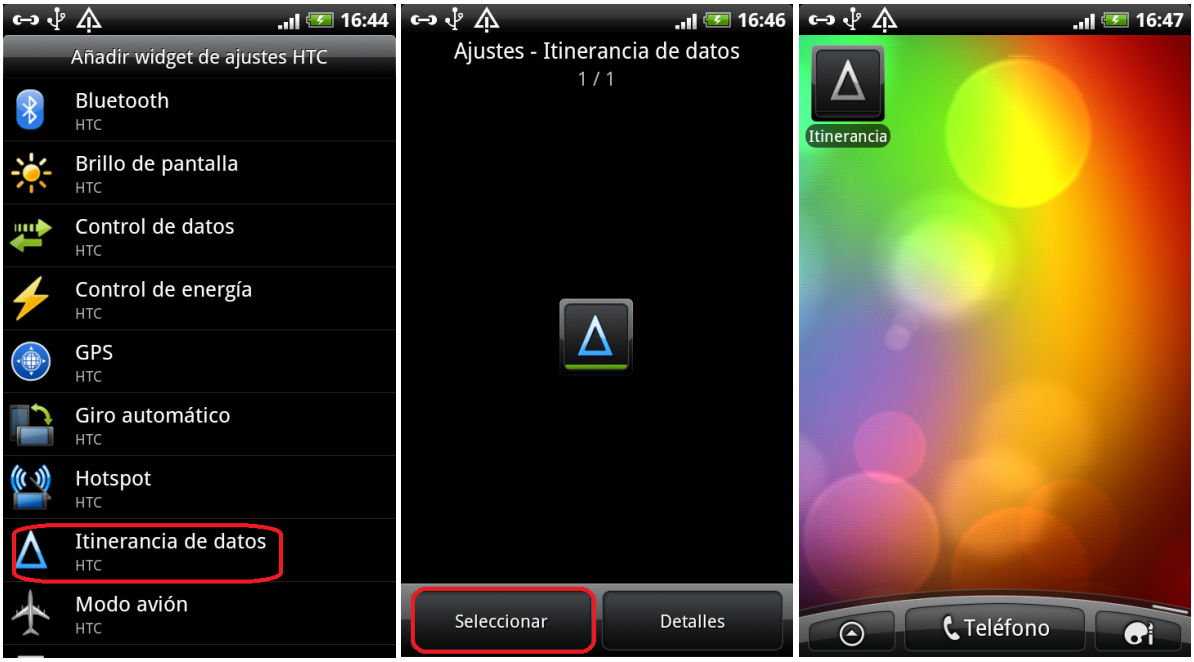
1. Ir a un escritorio del móvil que tenga espacio suficiente para añadir widgets (accesos directos), pulsamos en cualquier parte de esta ventana, y aparecerá un menú, seleccionar la opción *Widget.*

2. Aparecerán entonces todos los widgets disponibles para ser seleccionados en un listado, en este caso, pulsamos sobre los widgets del menú *Ajustes*.

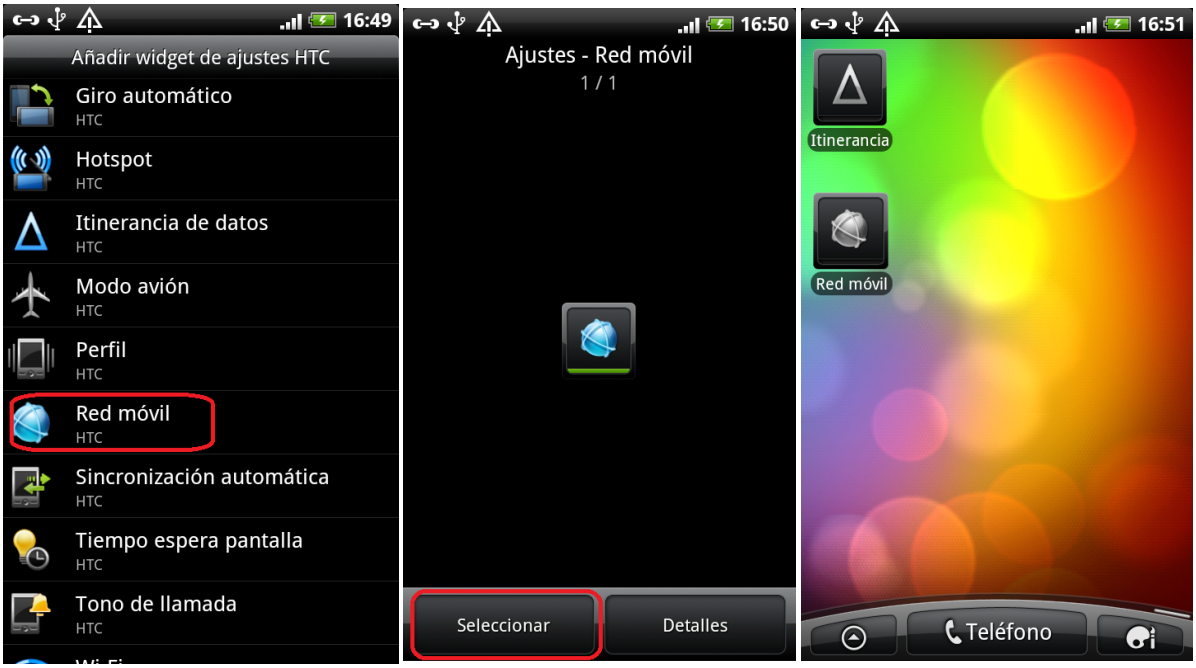


3. Dentro del menú Ajustes seleccionamos los widgets relacionados con la conectividad de red, *itinerancia de datos*, *red de datos móvil y wifi* (el usuario puede seleccionar aquellos que use más frecuentemente).

Itinerancia de datos



Red de datos móvil



Wifi

4. Para activar/desactivar cada opción únicamente hay que pulsar una vez el icono, y aparecerá en color, y con un borde inferior en verde (en la pantalla anterior únicamente está habilitada la conexión Wifi)

3.5. CONEXIÓN A LA VPN DE LA UC3M

En algunas ocasiones puede requerirse conectarse a la Red Privada Virtual (VPN) de la UC3M para acceder a recursos de la Intranet de la Universidad.

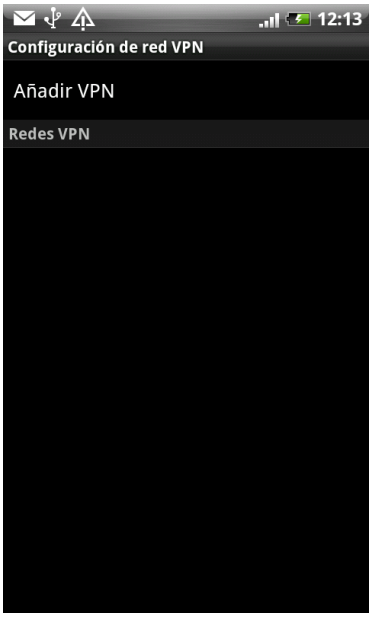
Nota Importante: Para conectarse a la VPN debe hacerlo únicamente o bien desde las redes móviles de datos o desde cualquier WIFI (excepto Eduroam). Para ver como conectarse a Wifi básica, consulte el apartado 3.1.Como conectarse a la red WIFI-UC3M.

Para ello debe seguir los siguientes pasos:

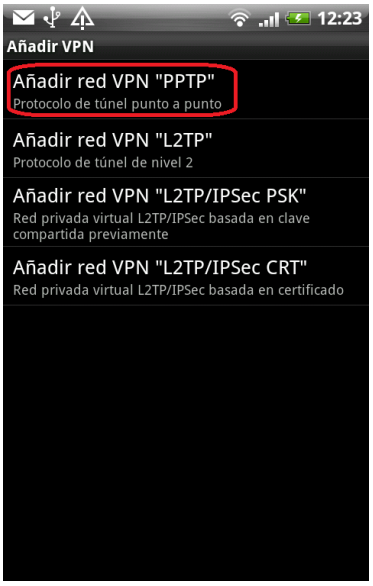
1. Entrar en *Inicio->Ajustes->Conexiones Inalámbricas y redes*
2. Pulsar sobre *Configuración de red VPN*.

12:12
Conexiones inalámbricas y redes
Bluetooth
Activar Bluetooth
Ajustes de Bluetooth
Administrar conexiones, establecer el nombre del dispositivo y la visibilidad
Router Wi-Fi
Activar zona activa
Ajustes de Router Wi-Fi
Administrar seguridad, usuarios y LAN
Configuración de red VPN
Configurar y administrar redes privadas virtuales (VPN)
Red móvil
Conectar a Internet
Redes móviles
Establecer opciones para itinerancia, redes, APN
Conexión compartida
Compartir red móvil del teléfono con el ordenador
Conexión directa a Internet
Conectar a Internet a través del PC. Conectar el cable USB.

3. Aparecerá la siguiente ventana, para añadir la configuración de una red VPN. Pulsamos sobre *Añadir VPN.*



4. Aparecerá a continuación varias opciones de vpn, seleccionamos *Añadir red VPN "PPTP"*

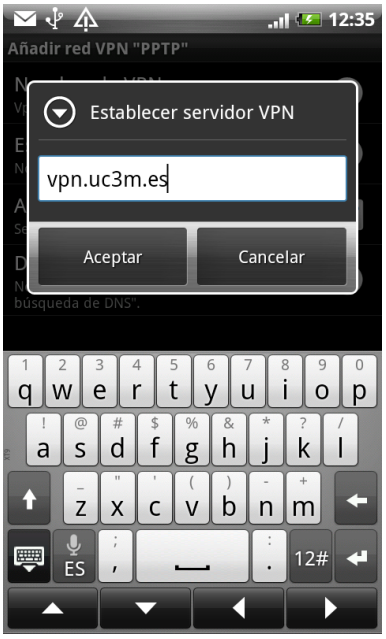

12:23
Añadir VPN
Añadir red VPN "PPTP"
Protocolo de túnel punto a punto
Añadir red VPN "L2TP"
Protocolo de túnel de nivel 2
Añadir red VPN "L2TP/IPSec PSK"
Red privada virtual L2TP/IPSec basada en clave compartida previamente
Añadir red VPN "L2TP/IPSec CRT"
Red privada virtual L2TP/IPSec basada en certificado

5. En la siguiente ventana de configuración se ha de incluir los datos de conexión al servidor de la VPN de la UC3M, que son los siguientes:

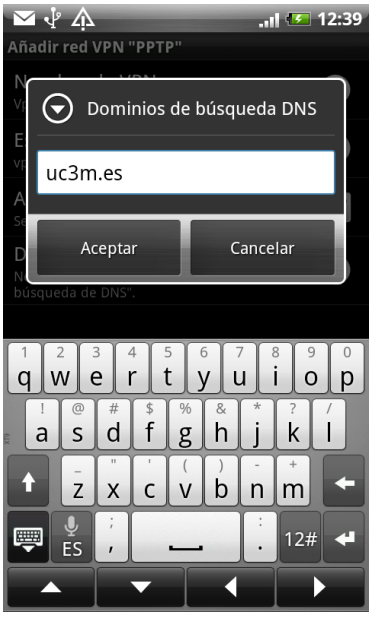
12:28
Añadir red VPN "PPTP"
Nombre de VPN
No se ha establecido el valor "Nombre de VPN".
Establecer servidor VPN
No se ha establecido el valor "Servidor VPN".
Activar encriptación
Se ha activado Encriptación de PPTP.
Dominios de búsqueda DNS
No se ha establecido el valor "Dominios de búsqueda de DNS".

- Nombre de vpn: descripción textual para identificar la conexión de la red privada. Establecemos el nombre *vpn-uc3m.*Pulsamos *Aceptar.*

- Establecer servidor VPN: introducir **vpn.uc3m.es**, y pulsar *Aceptar.*



- Activar encriptación, marca la casilla de verificación.
- Dominios de búsqueda DNS: introducir **uc3m.es**, pulsar *Aceptar.*

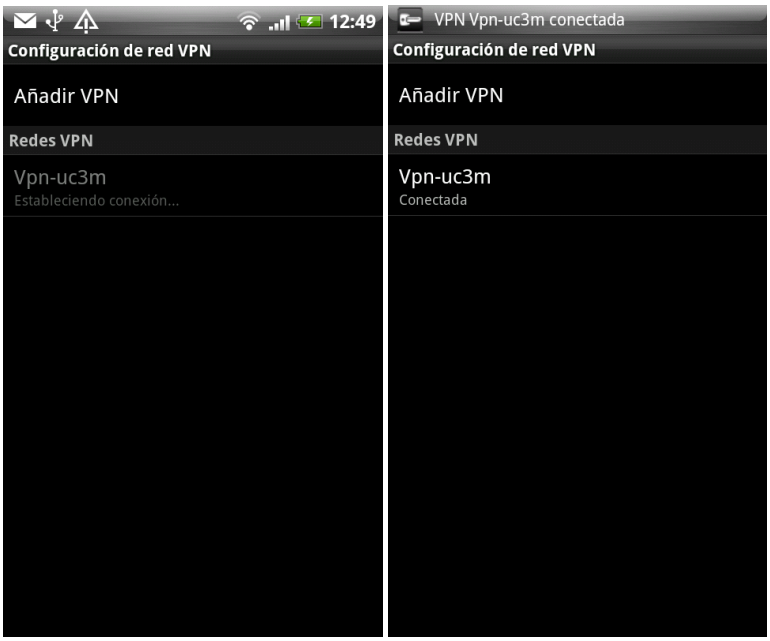


6. La configuración completa queda entonces de la siguiente manera, pulsamos la flecha de retroceso a la pantalla anterior.

7. Quedando configurada la red, como sigue:

8. Para conectarse a la VPN basta con seleccionar *Vpn-uc3m*, y entonces aparecerá la siguiente ventana para introducir las credenciales de conexión, es decir el usuario y la contraseña del correo corporativo de la Universidad, (marcamos la opción *Recordar nombre de usuario*), y pulsamos *Establecer conexión.*

9. Aparecerán las siguientes ventanas informando de la conexión.



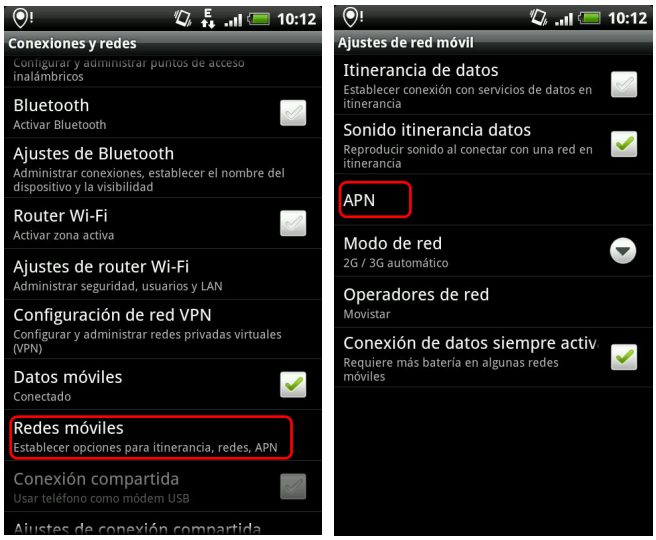
En la esquina superior izquierda de la pantalla principal del HTC Desire HD puede ver el icono de VPN (que representa una llave):

3.5.1. CONEXIÓN A LA VPN UTILIZANDO LA RED DE DATOS DE MOVISTAR

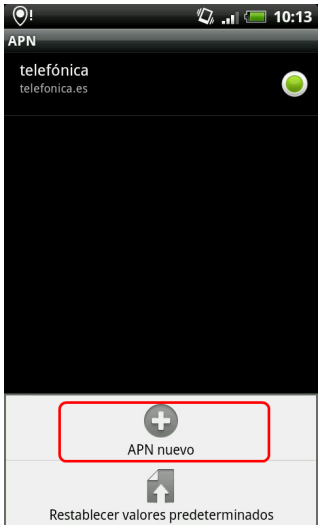
Para realizar la conexión a la VPN de la universidad utilizando la red de datos (3G, HDSPA, etc) de Movistar es necesario crear un nuevo punto de acceso (APN) a la red de Movistar debido a la existencia de un proxy intermedio que impide la conexión a la VPN si utilizamos el punto de acceso por defecto.

Se puede crear un nuevo APN siguiendo los siguientes pasos:

1. Entrar en *menu* > *Ajustes* > *Conexiones y redes*, *Redes móviles*, *APN*

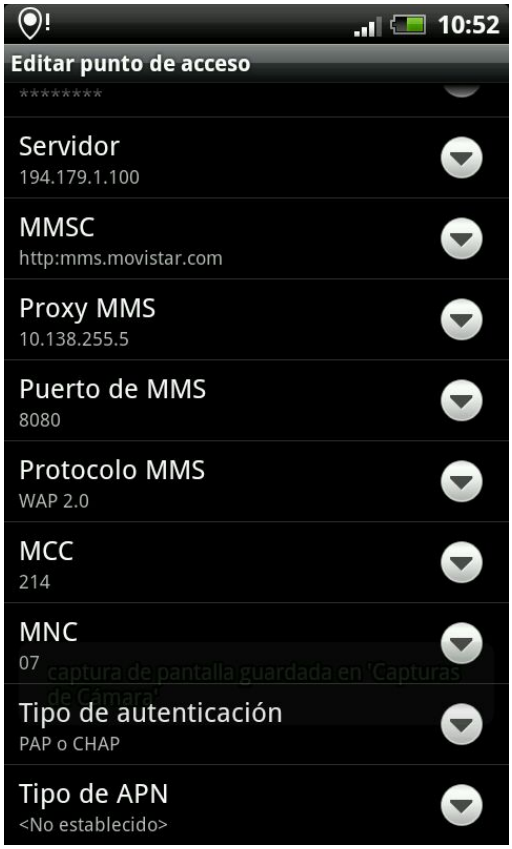


2. Pulsar sobre la tecla física de "*Menú*" y seleccionar "*Nuevo APN*"

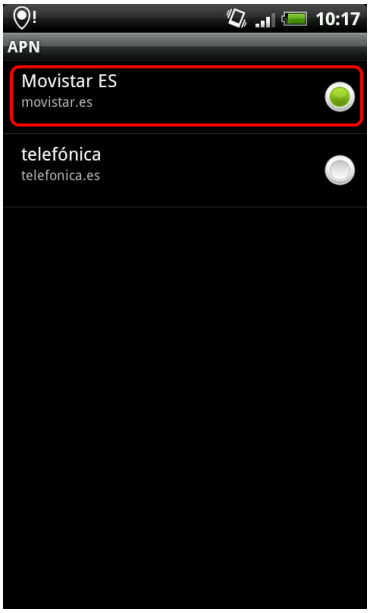


3. Configurar el nuevo APN del siguiente modo:
    - Nombre: Movistar ES
    - APN: movistar.es
    - Proxy: No establecido (dejarlo en blanco)
    - Puerto: en blanco o 8080
    - Nombre de Usuario: MOVISTAR (tiene que ser en mayúsculas)
    - Contraseña: MOVISTAR (tiene que ser en mayúsculas)
    - Servidor: 194.179.1.100
    - MMSC: http://mms.movistar.com
    - Proxy MMS: 10.138.255.5
    - Puerto MMS: 8080
    - Cód. País del móvil: 214
    - Código de red móvil : 07
    - Tipo de autenticación: PAP o CHAP

- Tipo de APN: No establecido (dejarlo en blanco)



4. Pulsar de nuevo sobre la tecla física de "*Menú*" y seleccionar "Guardar"
5. Seleccione el nuevo punto de acceso como el punto de acceso a utilizar.



3.6. COMO UTILIZAR HTC DESIRE HD CÓMO ROUTER WIFI

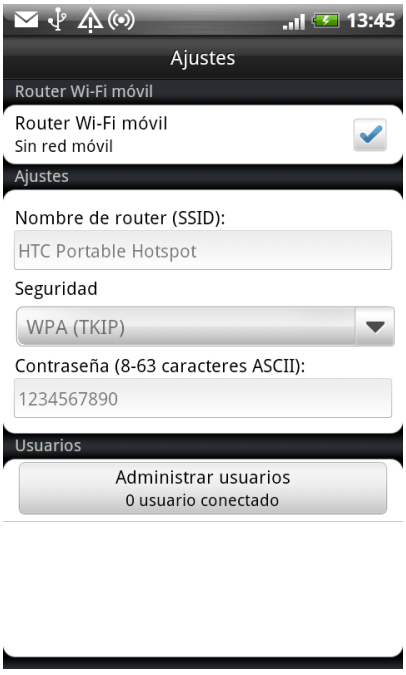
El terminal HTC Desire HD le permite configurar su teléfono como router Wifi, permitiendo a otros dispositivos con interfaz inalámbrico, poder tener conectividad de red (esto supone un mayor consumo de batería del móvil). Para utilizar su dispositivo como router Wifi:

1. Entrar en *Inicio->Ajustes->Conexiones Inalámbricas y redes*, seleccionar *Ajustes de Router Wifi*.
2. Activar la opción *Router Wifi*, y seleccionar a continuación *Ajustes de Router Wifi.*

3. Aparecerá entonces la siguiente ventana, donde se especifican las instrucciones para la conexión desde otro dispositivo al router Wifi. Pulsamos *Aceptar*.

13:43
Router Wi-Fi móvil
3G
1. Activar Wi-Fi en su ordenador.
2. Encontrar "HTC Portable Hotspot" en la lista de redes Wi-Fi.
3. Seleccionar "HTC Portable Hotspot" e introducir "1234567890" en el campo de la clave de seguridad.
4. Comenzar utilizando Internet en su ordenador.
Aceptar

4. Aparece la siguiente ventana, donde se visualizan las opciones por defecto de seguridad de la red Wifi, que compartirá nuestro dispositivo, de igual forma podrían verse los usuarios conectados al mismo.



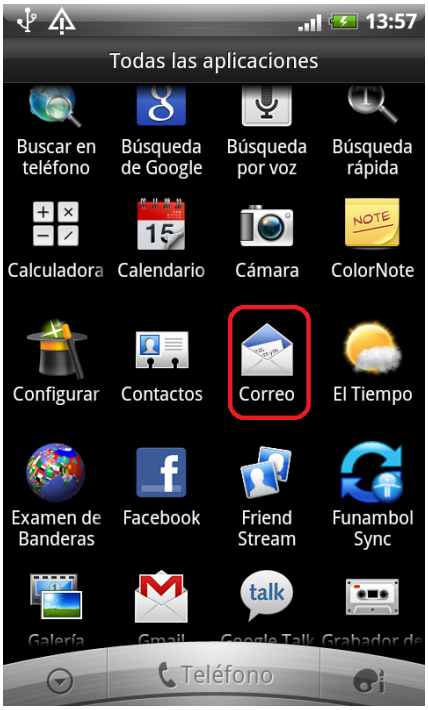
Conexión Router Wifi móvil

4. CONFIGURACIÓN DE LA CUENTA DE CORREO CORPORATIVA UC3M

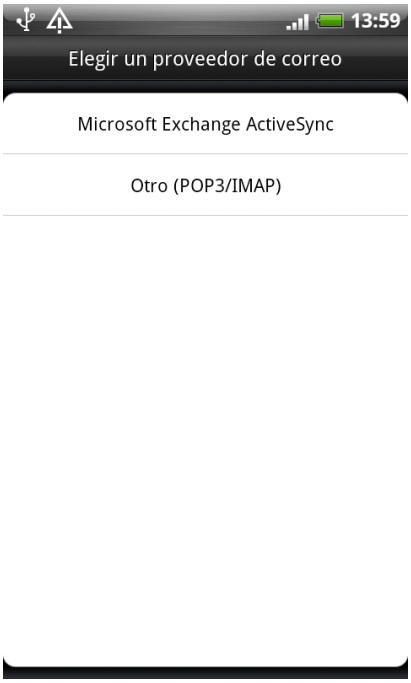
4.1. CÓMO CONFIGURAR LA CUENTA DE CORREO DE LA UC3M

El HTC Desire HD permite trabajar con la cuenta de correo corporativa de la UC3M, su configuración del correo corporativo de la Universidad se ha explicado en la fase de configuración inicial (véase apartado 2.6. Configuración de la cuenta de correo corporativo). Si este paso no se ha realizado con anterioridad, se puede volver a configurar de la siguiente forma:

1. Entrar en *Inicio->Correo*.



2. Seleccionar como proveedor de correo, *Otro (POP3, IMAP).*



3. A partir de entonces realizar la configuración completa de la cuenta de correo, véase apartado 2.6.

PARTE II: CONFIGURACIONES ADICIONALES HTC DESIRE HD

Esta segunda parte del manual incluye configuraciones adicionales a los servicios corporativos UC3M, que permiten facilitar al usuario el uso, la sincronización, la seguridad y la durabilidad del dispositivo.

5. SINCRONIZACIÓN DE CALENDARIO Y CONTACTOS

La sincronización del calendario y contactos en HTC Desire HD está pensada para realizarla a través de Internet (en la nube[1]) con el almacenamiento de estos datos en los servidores de Google. Para realizar esta sincronización es necesario contar con una cuenta de correo de Google (Gmail) (véase el apartado anterior 4.2. para ver cómo realizar esta configuración)

Nota Importante: una vez tengamos configurada la cuenta de Google, **tanto los contactos que tengamos en el correo de Gmail, como el Calendario se actualizarán automáticamente** (**si tenemos configurada actualización automática**, véase apartado 2.3. configuración de las opciones de sinronización de calendario y contactos) en nuestro terminal, **para que esto sea posible HTC Desire HD debe tener conexión de datos (Wifi o datos móviles).**

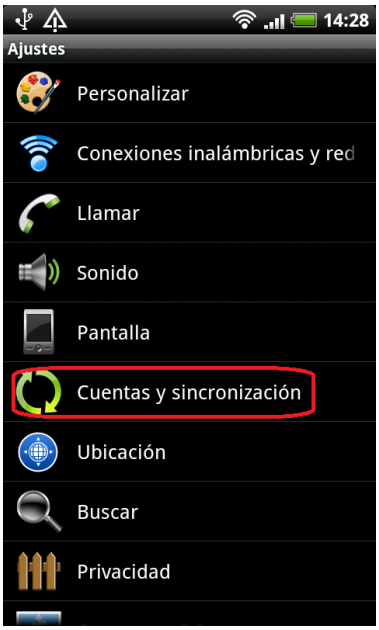
---

[1] El fabricante del dispositivo HTC, ha puesto a disposición de los usuarios del terminal la aplicación HTC Sync para la sincronización de contactos y calendario a través de conexión con cable USB. Las pruebas realizadas con esta aplicación no han sido satisfactorias, por lo que no aconseja su utilización para este fin.

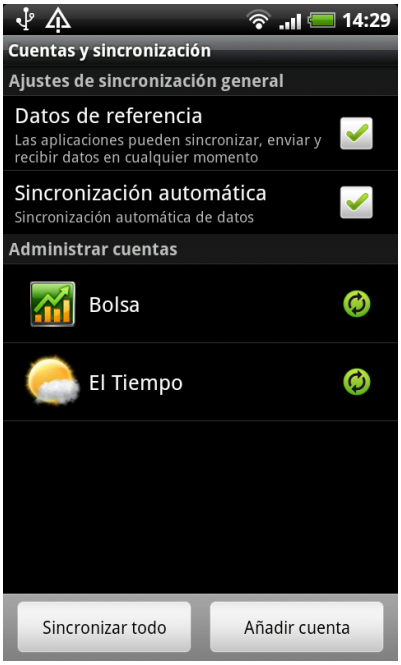
5.1. CÓMO CONFIGURAR OTRAS CUENTAS DE CORREO (GMAIL).

Además de la cuenta de correo corporativa, se pueden configurar otras cuentas de correo, por ejemplo Gmail, de la siguiente forma.

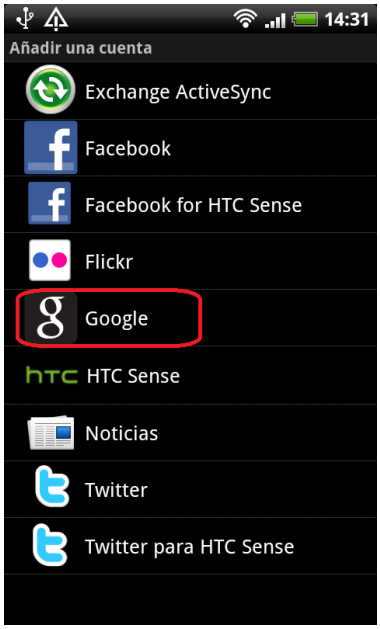
1. Entrar en *Inicio->Ajustes>Cuentas y sincronización*.



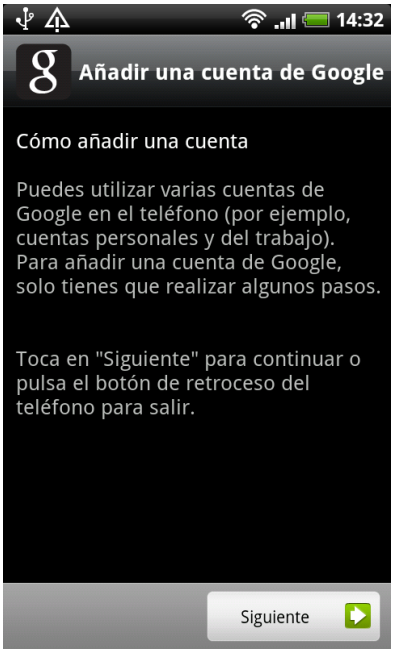
2. Aparecerá la siguiente ventana con las cuentas configuradas actualmente en el terminal, pulsamos *Añadir cuenta*.



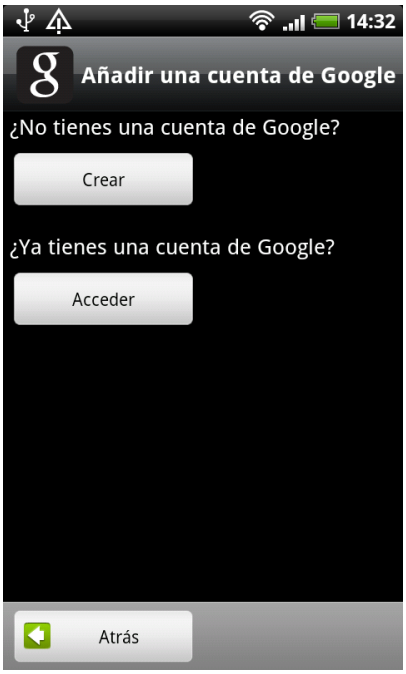
3. Existen varios tipos de cuentas, en este caso para configurar una cuenta de correo de Google (Gmail), seleccionar *Google*.



5. A partir de aquí aparecerán las ventanas para la configuración de la cuenta. Pulsamos *Siguiente.*


14:32
Añadir una cuenta de Google
Cómo añadir una cuenta
Puedes utilizar varias cuentas de Google en el teléfono (por ejemplo, cuentas personales y del trabajo). Para añadir una cuenta de Google, solo tienes que realizar algunos pasos.
Toca en "Siguiente" para continuar o pulsa el botón de retroceso del teléfono para salir.
Siguiente

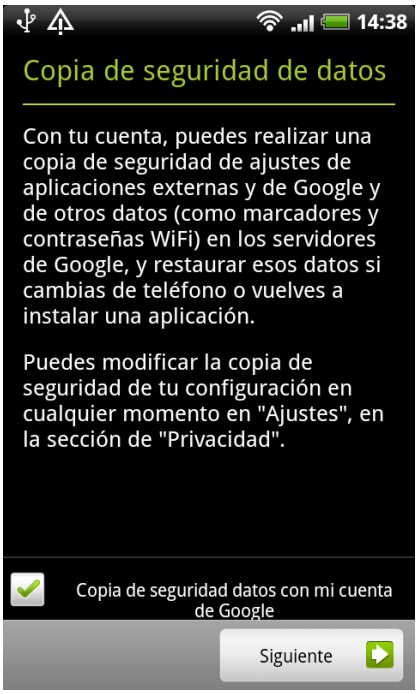
Si el usuario posee una cuenta en Google (vamos a suponer este extremo), pulsará sobre la opción *Acceder.*



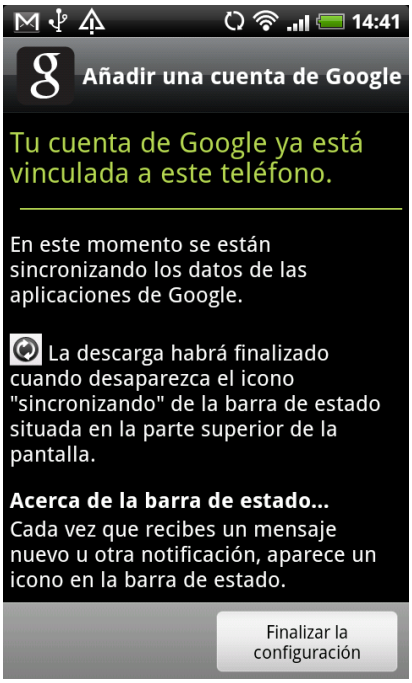
6. A continuación se introducirá la dirección de correo y la contraseña de Gmail. Pulsamos *Acceder.*

14:34
Añadir una cuenta de Google
Acceder con tu cuenta de Google:
asun.merino@gmail.com
Si accedes, estarás aceptando las políticas de privacidad de Google y otras políticas de privacidad adicionales.
Atrás
Acceder

7. Tras la confirmación de credenciales, aparecerá la siguiente ventana que permite la copia de seguridad de todos los datos asociados en la cuenta de Google. Pulsamos *Siguiente*.


14:38
Copia de seguridad de datos
Con tu cuenta, puedes realizar una copia de seguridad de ajustes de aplicaciones externas y de Google y de otros datos (como marcadores y contraseñas WiFi) en los servidores de Google, y restaurar esos datos si cambias de teléfono o vuelves a instalar una aplicación.
Puedes modificar la copia de seguridad de tu configuración en cualquier momento en "Ajustes", en la sección de "Privacidad".
Copia de seguridad datos con mi cuenta de Google
Siguiente

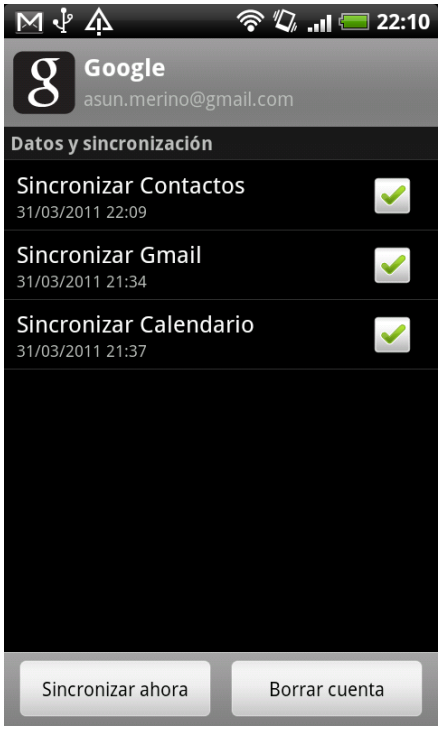
8. Aparecerá un mensaje informativo de inicio de sincronización de cuenta, y en ese momento podrían empezar a llegar mails. Pulsamos *Finalizar la configuración*, y quedaría configurada la cuenta.


14:41
Añadir una cuenta de Google
Tu cuenta de Google ya está vinculada a este teléfono.
En este momento se están sincronizando los datos de las aplicaciones de Google.
La descarga habrá finalizado cuando desaparezca el icono "sincronizando" de la barra de estado situada en la parte superior de la pantalla.
Acerca de la barra de estado...
Cada vez que recibes un mensaje nuevo u otra notificación, aparece un icono en la barra de estado.
Finalizar la configuración

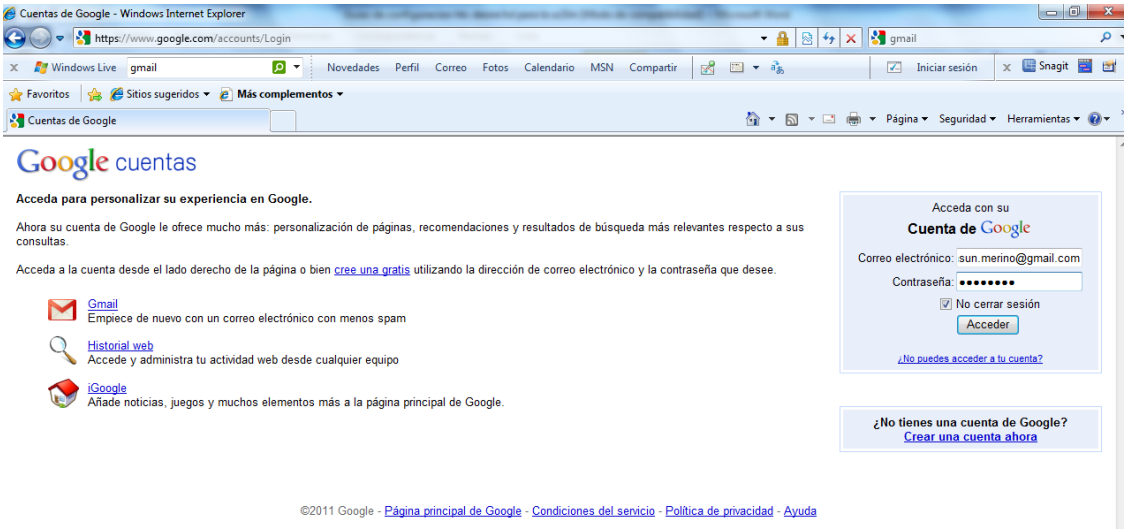
Para configurar la sincronización de elementos de la cuenta de Google se han de seguir los siguientes pasos:

1. Entrar en *Inicio->Ajustes->Cuentas y Sincronización* y seleccionamos la cuenta de Google

2. La opción por defecto para la sincronización, es tener marcadas todas las casillas, para que se sincronicen automáticamente los contactos, el correo y el calendario de Gmail en el dispositivo. Para realizar la sincronización a petición del usuario, seleccionaríamos *Sincronizar ahora.*

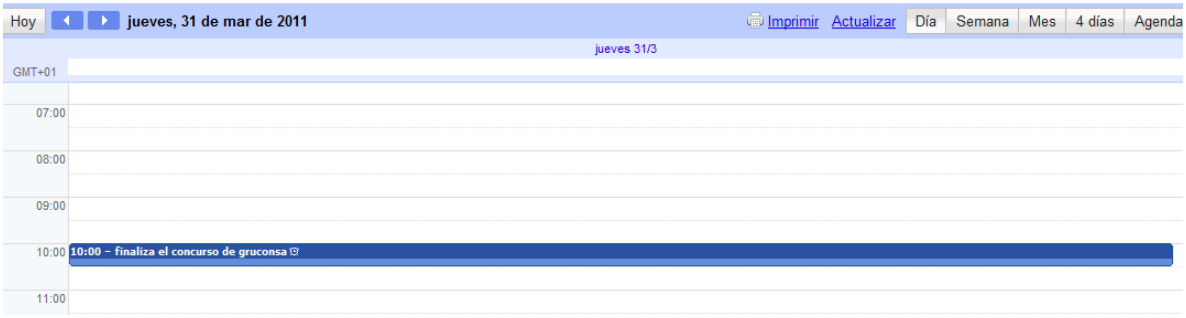


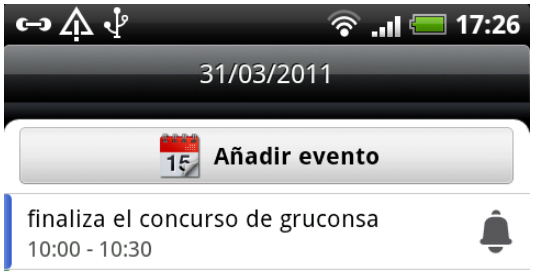
4. Podemos comprobarlo entrando en Gmail, con la misma cuenta de correo que hemos configurado en el terminal.


Cuentas de Google - Windows Internet Explorer
https://www.google.com/accounts/Login
Google cuentas
Acceda para personalizar su experiencia en Google.
Ahora su cuenta de Google le ofrece mucho más: personalización de páginas, recomendaciones y resultados de búsqueda más relevantes respecto a sus consultas.
Acceda a la cuenta desde el lado derecho de la página o bien cree una gratis utilizando la dirección de correo electrónico y la contraseña que desee.
Gmail
Empiece de nuevo con un correo electrónico con menos spam
Historial web
Accede y administra tu actividad web desde cualquier equipo
iGoogle
Añade noticias, juegos y muchos elementos más a la página principal de Google.
Acceda con su
Cuenta de Google
Correo electrónico: sun.merino@gmail.com
Contraseña:
No cerrar sesión
Acceder
¿No puedes acceder a tu cuenta?
¿No tienes una cuenta de Google?
Crear una cuenta ahora
©2011 Google - Página principal de Google - Condiciones del servicio - Política de privacidad - Ayuda

2. Pulsamos sobre la opción contactos y deben ser los mismos que aparecen en el terminal, en *Inicio->Contactos*

4. De igual forma podemos comprobar que el calendario, está actualizado en Google y en el terminal, en la opción *Inicio->Calendario.*


Hoy
jueves, 31 de mar de 2011
Imprimir
Actualizar
Día
Semana
Mes
4 días
Agenda
jueves 31/3
GMT+01
07:00
08:00
09:00
10:00
10:00 – finaliza el concurso de gruconsa
11:00


17:26
31/03/2011
Añadir evento
finaliza el concurso de gruconsa
10:00 - 10:30

5.2. MIGRACIÓN DE CONTACTOS Y CALENDARIO DE OUTLOOK A UNA CUENTA DE GOOGLE

Los usuarios que deseen dejar de utilizar su cuenta de Outlook y comenzar a usar la de cuenta de Google pueden migrar sus contactos, calendario y correos desde su Outlook a su cuenta de Google con una sencilla aplicación, Google Apps Migration for Microsoft Outlook® y comprobar que la cuenta de Google está bien configurada y que se sincronizan los calendario, los contactos y el correo

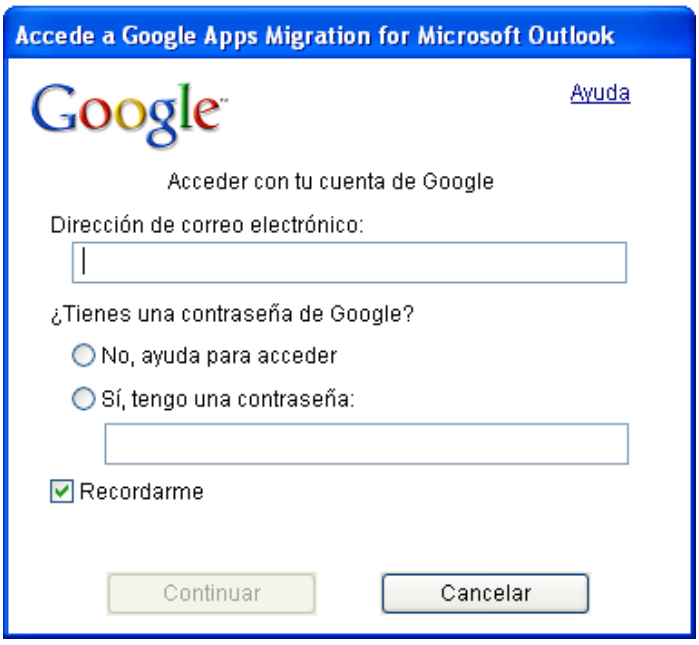
1. Descargar la aplicación desde la siguiente dirección: http://tools.google.com/dlpage/outlookmigration

---

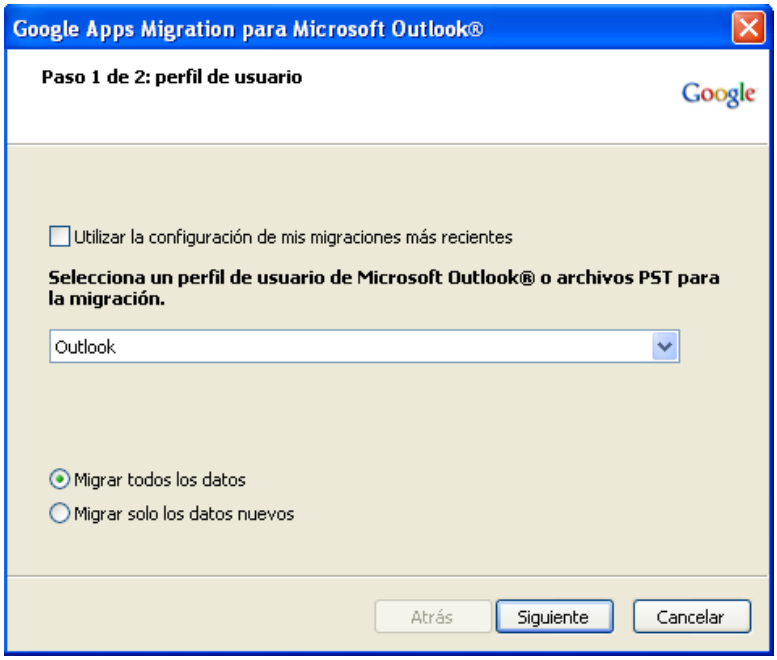
Nota Importante: Solo se migran los contactos personales de cada usuario. Para que tu lista global de direcciones, incluidos los contactos compartidos, esté a disposición de los usuarios, un administrador debe migrar estos datos en primer lugar con una herramienta del tipo Google Apps Directory Sync.

---

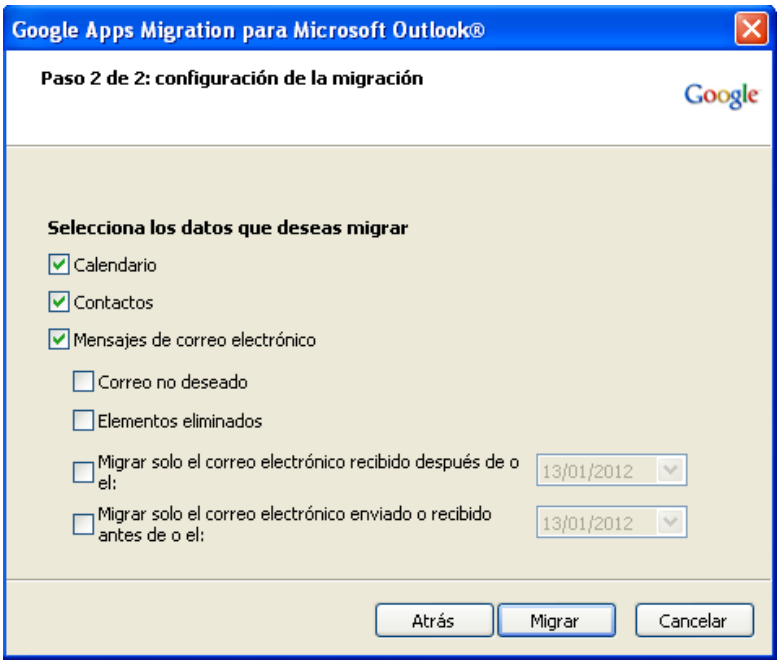
2. Tras la instalación aparece una pantalla para acceder a la cuenta de Google a la que quieres hacer la migración.



3. En el siguiente paso eliges del desplegable hacer la migración desde Outlook y seleccionar la opción de migrar todos los datos. La opción de migrar sólo los datos nuevos puede utilizarse para realizar futuras sincronizaciones entre Outlook y la cuenta de Google en lugar del método expuesto en el apartado 5.3.1 para sincronizar el calendario.


Google Apps Migration para Microsoft Outlook®
Paso 1 de 2: perfil de usuario
Google
Utilizar la configuración de mis migraciones más recientes
Selecciona un perfil de usuario de Microsoft Outlook® o archivos PST para la migración.
Outlook
Migrar todos los datos
Migrar solo los datos nuevos
Atrás
Siguiente
Cancelar

4. En el último paso se debe seleccionar los datos que se desean migrar desde el Outlook, ya sea el calendario, los contactos, y/o los correos. Para los correos existen una serie de opciones adicionales como migrar sólo los correos recibidos a partir de cierta fecha o evitar que se migre el correo marcado como no deseado.



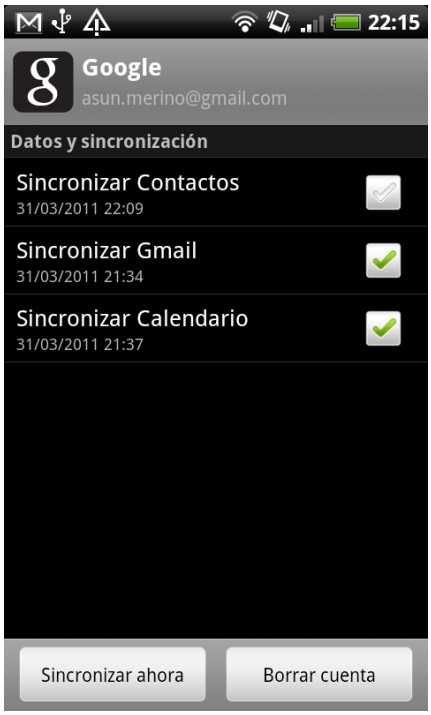
5.3. SINCRONIZACIÓN DE CONTACTOS Y CALENDARIO DE OUTLOOK CON HTC DESIRE HD

Si los usuarios utilizan Outlook como cliente de correo, y como gestor de citas y contactos de forma habitual en su trabajo, pueden tener sincronizado:

- **Su calendario de Google con Outlook y con su HTC Desire HD, a través de Google Calendar Sync y una conexión de red activa (sincronización en la nube).**
- **Sus contactos con Outlook y con su HTC Desire HD a través de cable USB.**

Nota Importante: la sincronización del calendario a través de **Google Calendar Sync necesita para poder realizarse conexión de datos**, mientras que la **sincronización de los contactos a través de HTC Sync requiere de la conexión local a través de cable USB entre terminal y PC con Outlook (no se sincroniza con GOOGLE).**

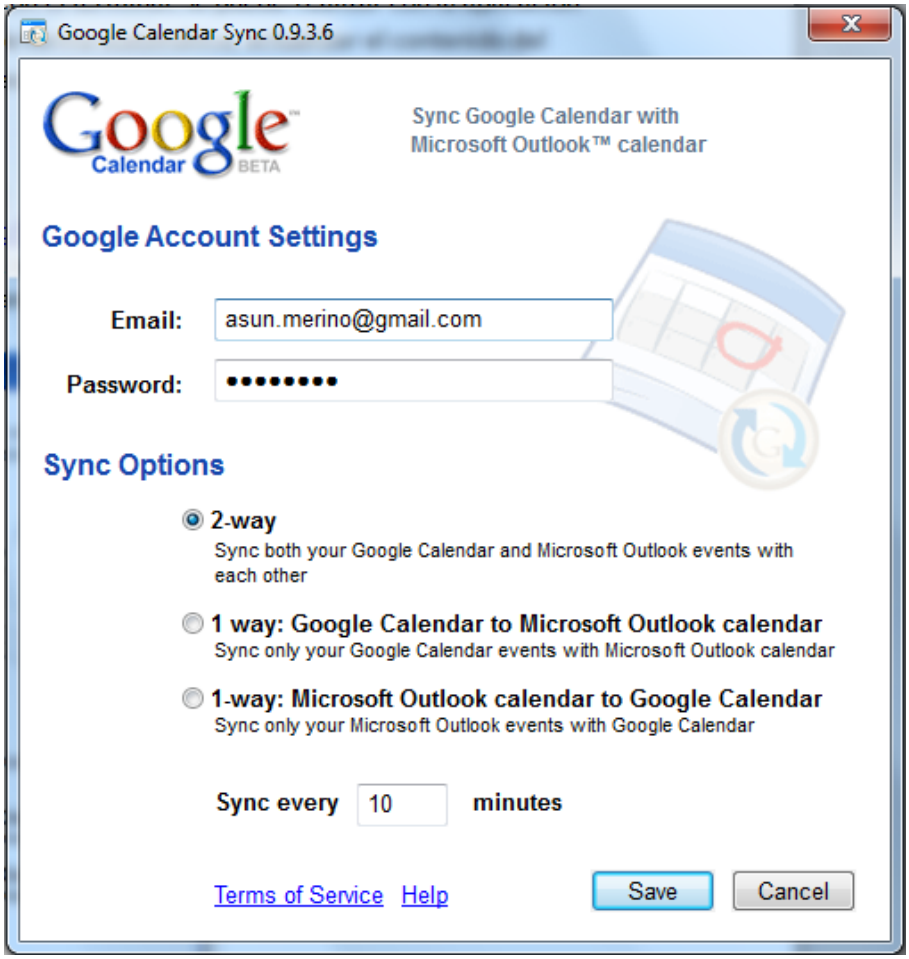
La configuración de sincronización para la cuenta de Google, debe ser la siguiente **(NO SE SINCRONIZARÁN CONTACTOS CON GOOGLE, sino en local con el pc):**



5.3.1 SINCRONIZACIÓN DE CALENDARIO

Para poder sincronizar el calendario de Outlook con el terminal, se puede realizar con la aplicación **Google Calendar Sync**. Esta aplicación, permite de forma automática, actualizar el contenido del calendario de Outlook en la nube en los servidores de Google, y por lo tanto en el terminal. La configuración se basa en los pasos siguientes:

1. Descargar Google Calendar Sync de la url http://dl.google.com/googlecalendarsync/GoogleCalendarSync_Installer.exe e instalarlo en el PC que contiene el calendario de Outlook que queremos sincronizar.
2. Una vez instalado, le aparecerá una ventana, donde debe configurar su cuenta de correo de Gmail, las opciones de sincronización, (por defecto en dos sentidos), y la periodicidad de la sincronización.


Google Calendar Sync 0.9.3.6
Google Calendar BETA
Sync Google Calendar with Microsoft Outlook™ calendar
Google Account Settings
Email:
asun.merino@gmail.com
Password:
Sync Options
2-way
Sync both your Google Calendar and Microsoft Outlook events with each other
1 way: Google Calendar to Microsoft Outlook calendar
Sync only your Google Calendar events with Microsoft Outlook calendar
1-way: Microsoft Outlook calendar to Google Calendar
Sync only your Microsoft Outlook events with Google Calendar
Sync every 10 minutes
Terms of Service
Help
Save
Cancel

3. Tras la instalación y configuración de Google Calendar Sync, aparecerá en la barra de tareas un icono, como el que sigue:

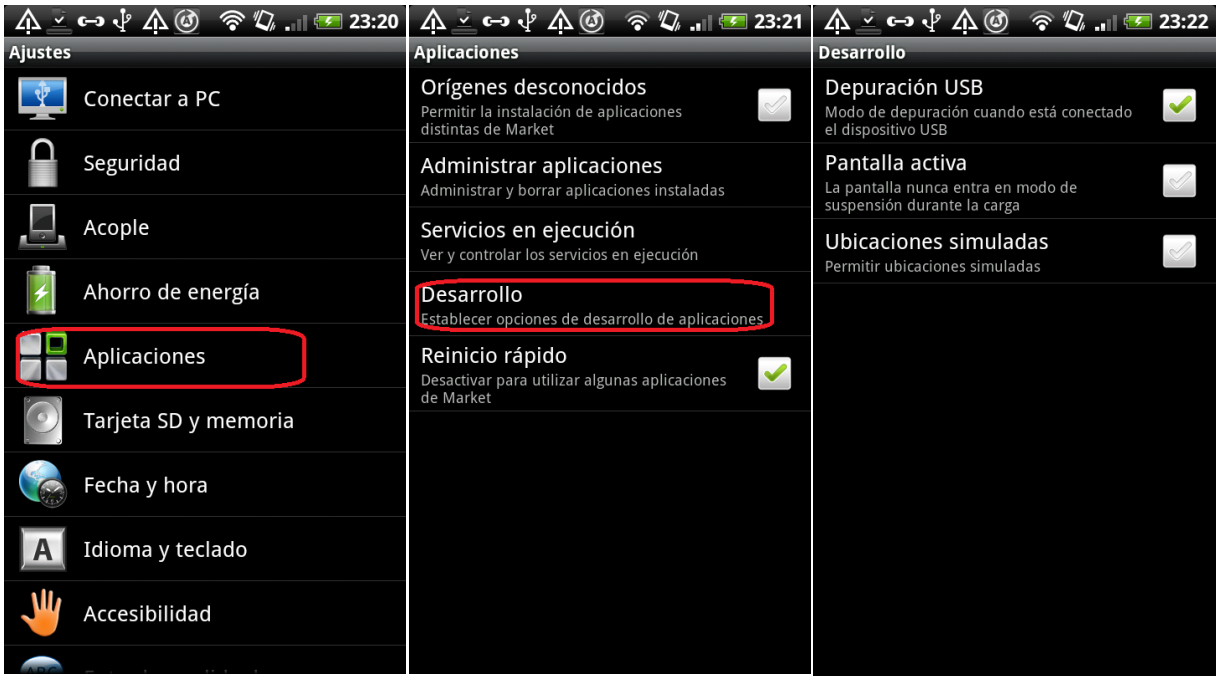
4. Cuando los eventos se está sincronizando, el icono del calendario aparecerá de la siguiente forma.

5.3.2 SINCRONIZACIÓN DE CONTACTOS

A día de hoy Google no ha sacado al mercado alguna aplicación para sincronización de contactos con Outlook, por lo que para las personas que quieran ver actualizados sus contactos de Outlook cuando se modifican en el dispositivo y viceversa, deben utilizar una aplicación adicional que realice esta funcionalidad.

Al tratarse de una aplicación de terceros, hemos realizado pruebas con distintas aplicaciones del mercado, entre las que mejores resultados hemos obtenido ha sido la aplicación **Android-sync** (http://www.android-sync.com) sincronización de contactos, por su sencillez, y claridad en el funcionamiento. Los pasos para la sincronización de los contactos de HTC Desire HD con Outlook a través de Android-sync son los siguientes:

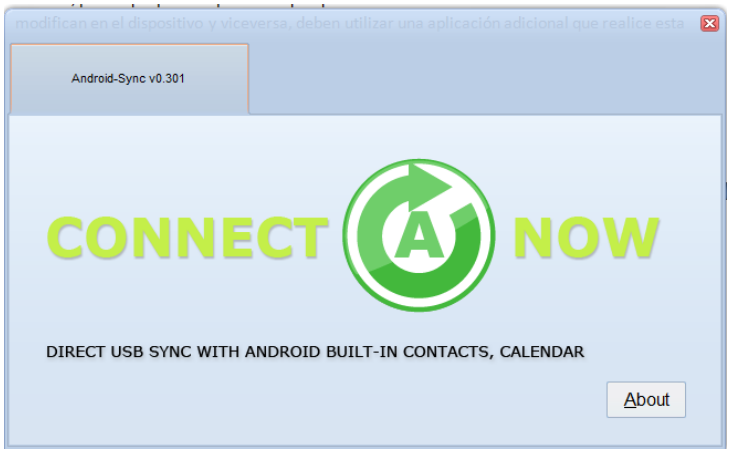
1. Configuramos la PDA, activando el modo depuración USB (necesario para la sincronización de dispositivos por USB), en *Inicio->Ajustes->Aplicaciones->Desarrollo->*Activar *Depuración USB.*



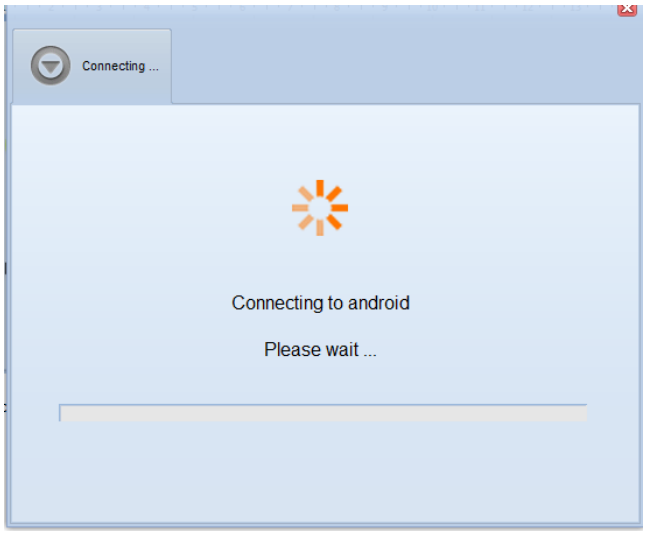
2. Conectamos la PDA a través de cable USB con el pc que guarda los contactos de Outlook (en modo "*solo cargar*" es suficiente para su funcionamiento).

2. Descargar la aplicación de http://www.android-sync.com/download/android-sync_setup.exe, e instalarla.

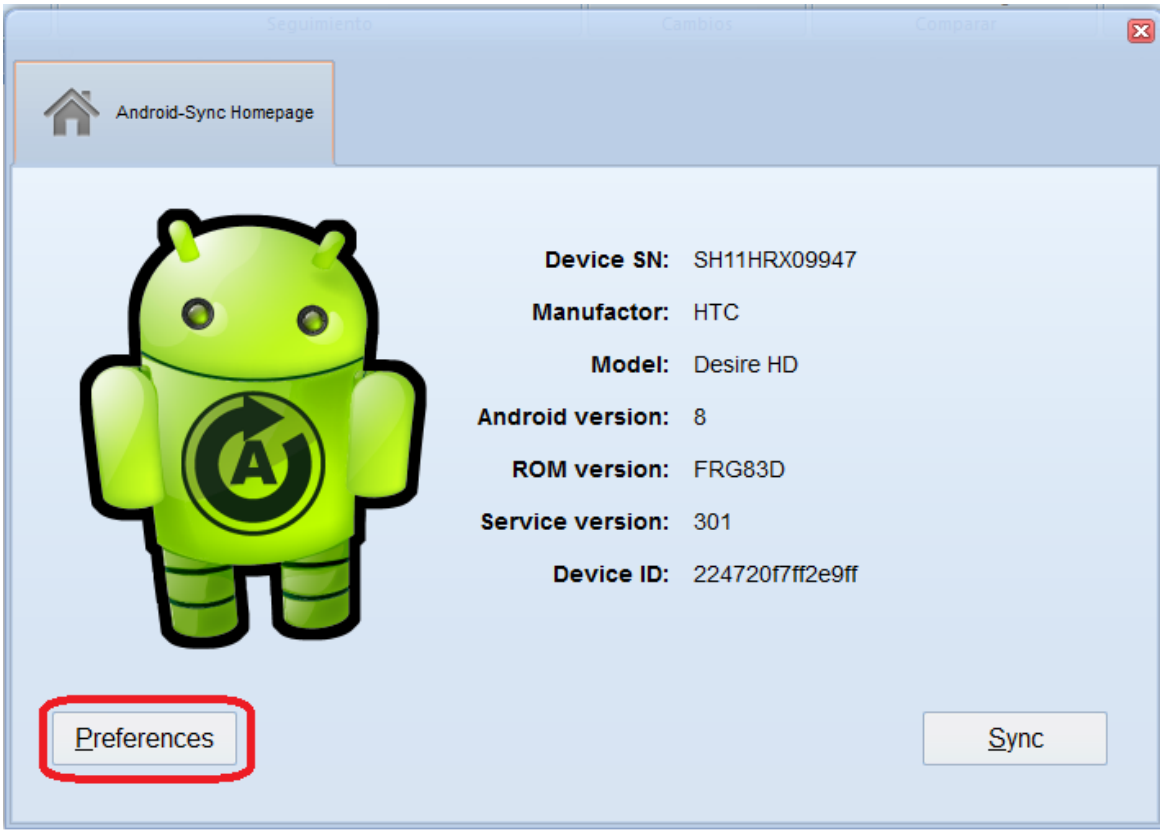
3. Aparecerá la siguiente ventana



4. Y a continuación al detectar conectado el cable usb aparecerá la siguiente ventana



5. A continuación establecer las opciones de sincronización, pulsar sobre *Preferences.*



6. En las preferencias seleccionar:

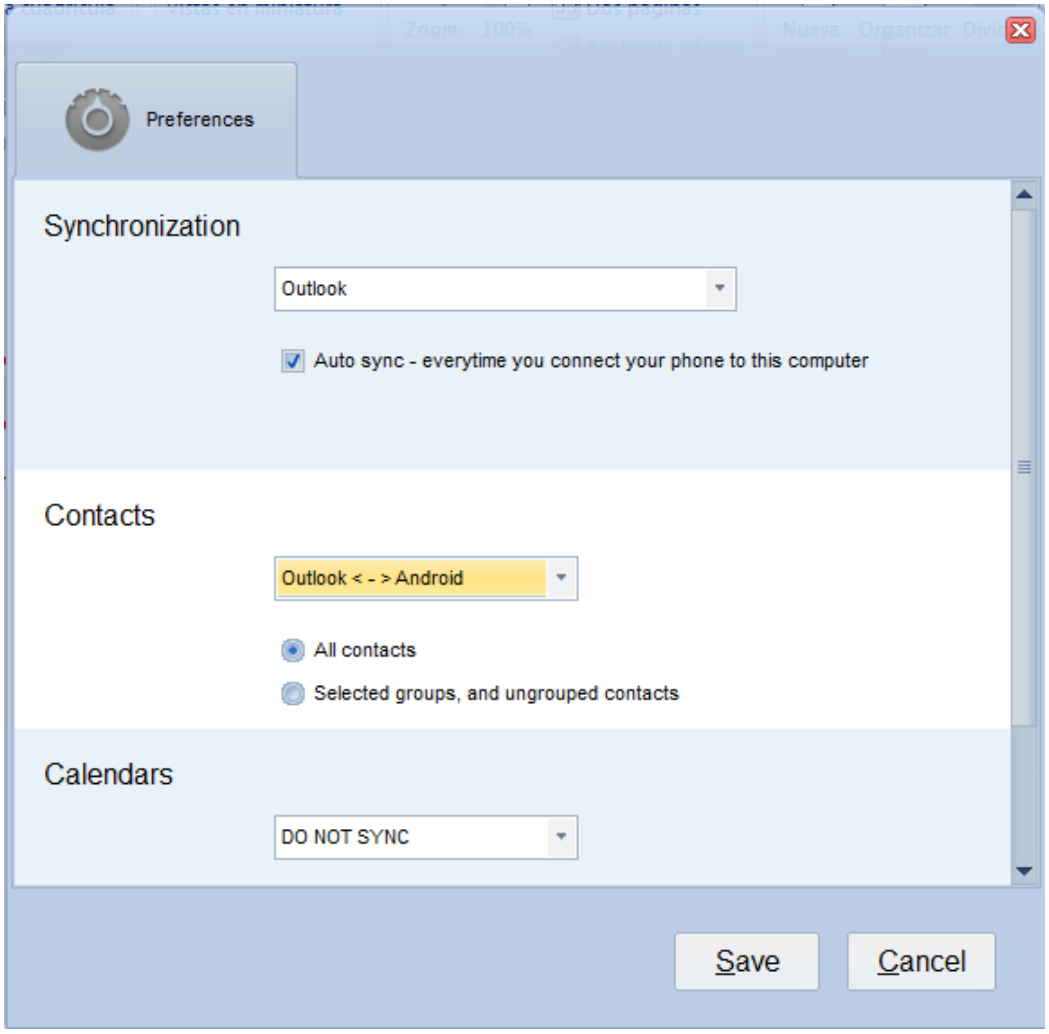
-Syncronization: seleccionar el perfil de Outlook (aparecerá de forma automática).

-Auto sync: seleccionar esta casilla, para que se sincronice cada vez que se conecte a través del USB.

-Contacts: método de sincronización bidireccional (en las pruebas realizadas, ante un conflicto tiene preferencia los contactos de Outlook).

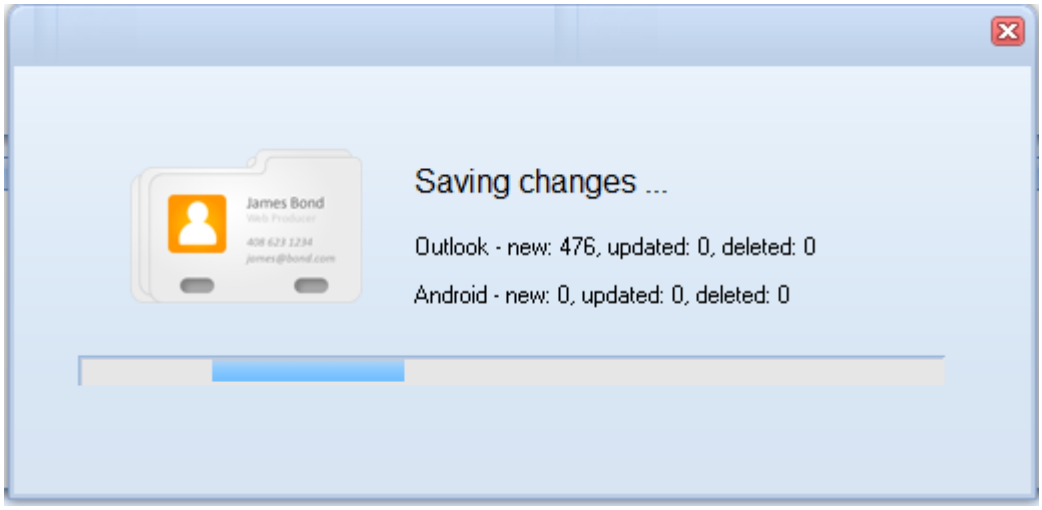
-Calendars: NO SINCRONIZAR, ya que utilizamos la herramienta de Google Calendar Sync.

Pulsar *Save*, para salvar las preferencias y que todas las sincronizaciones que se realicen sean con la configuración elegida.



7. Aparecerá la pantalla inicial, y pulsaremos *Sync* para iniciar la sincronización.

8. Empieza el proceso de sincronización indicando los cambios realizados



9. Una vez terminada la sincronización aparecerá en el terminal la siguiente información.

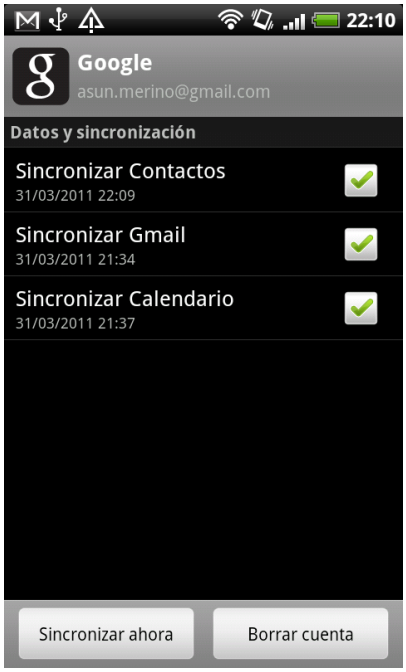
Para cualquier duda o consulta de funcionamiento, acceda a la página http://www.android-sync.com/faq/ para revisar algunos de los problemas frecuentes.

5.4. SINCRONIZACIÓN DE CONTACTOS Y CALENDARIO DE MOZILLA THUNDERBIRD CON HTC DESIRE HD

Para los usuarios de Mozilla Thunderbird, es posible realizar la sincronización de calendario y contactos de Thunderbird en Google, y por lo tanto en HTC Desire HD.

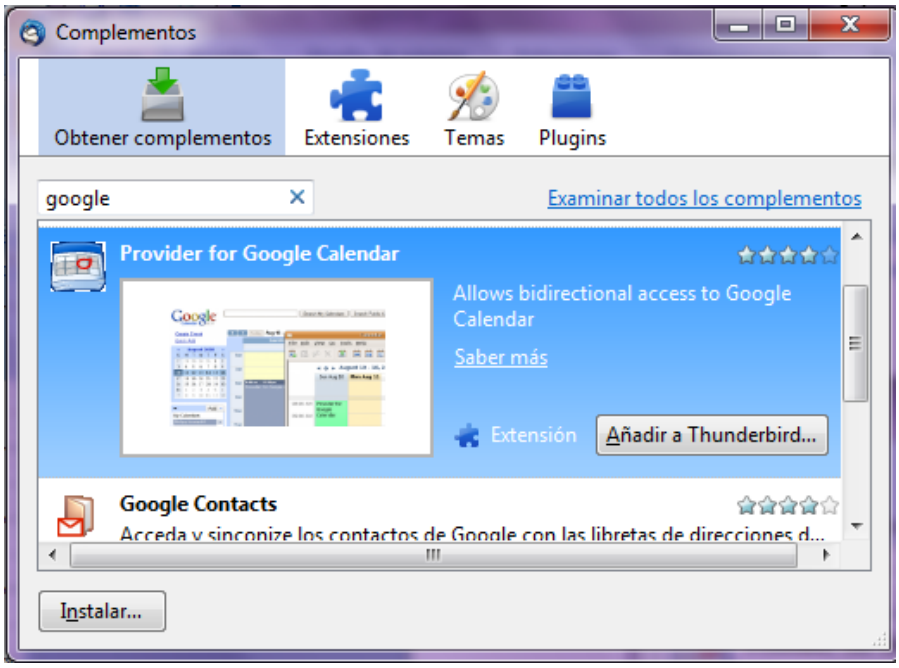
5.4.1. SINCRONIZACIÓN DEL CALENDARIO

El calendario de Thunderbird se puede sincronizar directamente con Google a través del complemento Provider for Google Calendar, por lo que la configuración de la sincronización de la cuenta de Google en el HTC Desire HD debe estar configurada de la siguiente forma:

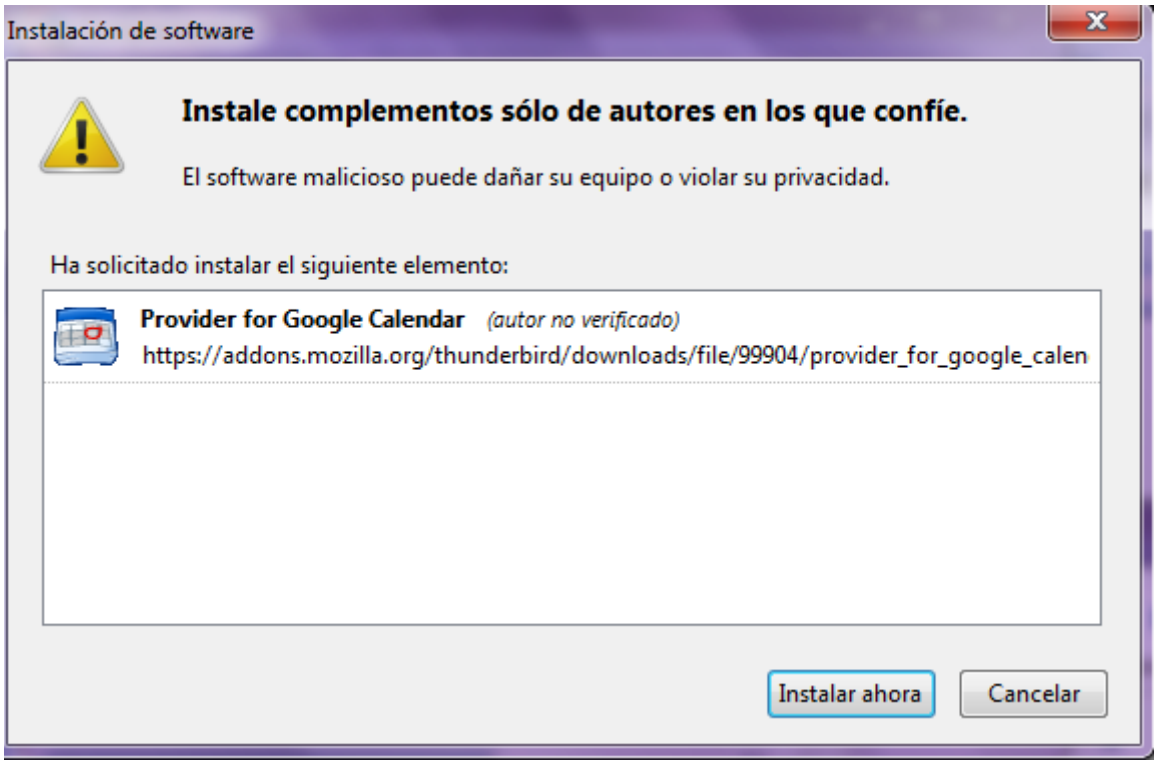


Los pasos para la configuración en Thunderbird son los siguientes:

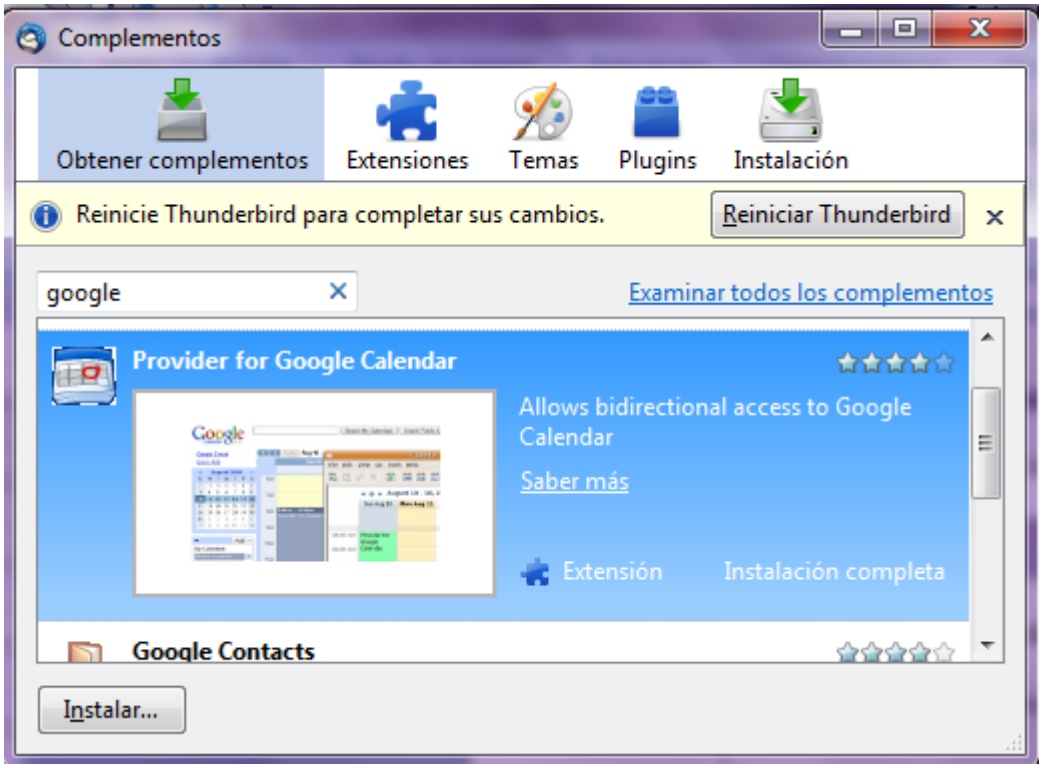
1. En Mozilla Thunderbird ir al menú *Herramientas->Complementos*, y buscar *Google Calendar.*



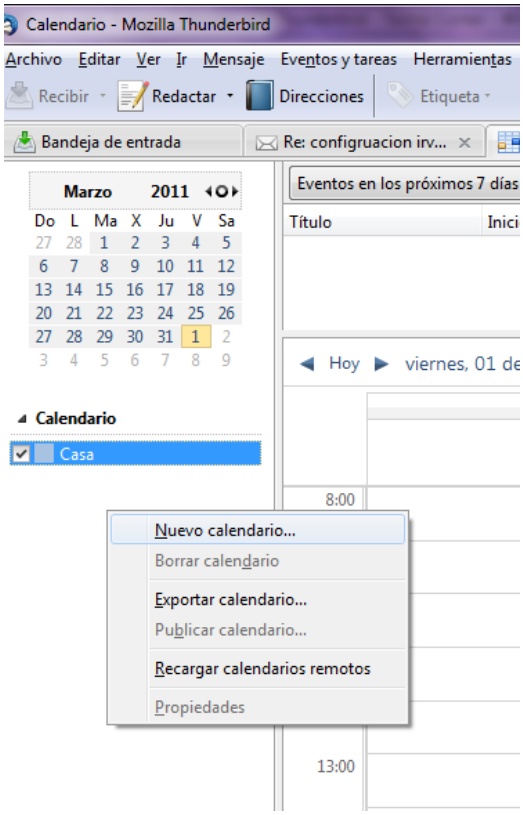
2. Seleccionar e instalarla la aplicación


Instalación de software
Instale complementos sólo de autores en los que confíe.
El software malicioso puede dañar su equipo o violar su privacidad.
Ha solicitado instalar el siguiente elemento:
Provider for Google Calendar (autor no verificado)
https://addons.mozilla.org/thunderbird/downloads/file/99904/provider_for_google_calen
Instalar ahora
Cancelar

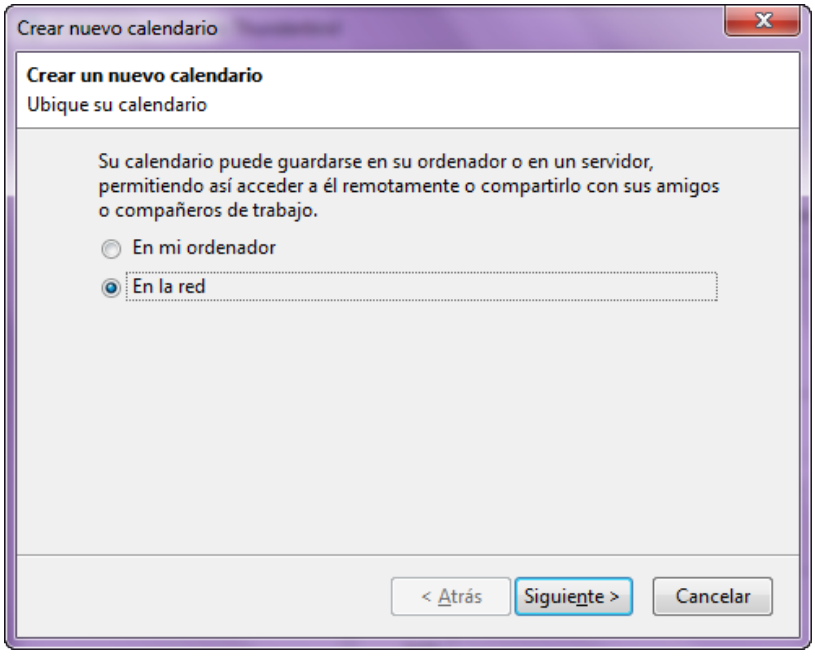
3. Tras instalar el complemento, se reinicia Thunderbird.



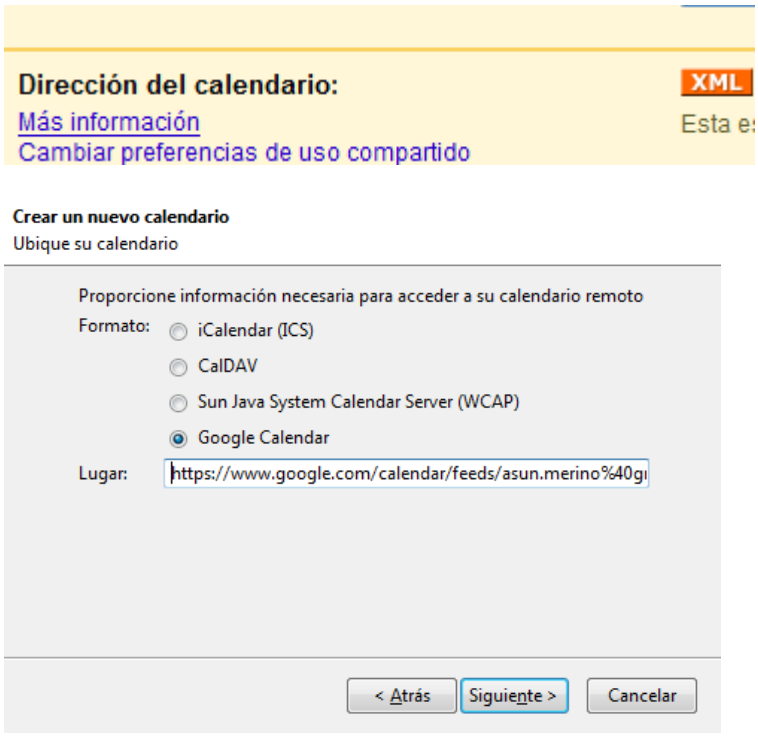
4. Ir al menú *Eventos y Tareas->Calendario*, crear un nuevo calendario, pulsando con el botón derecho de ratón y seleccionar *Nuevo Calendario*.



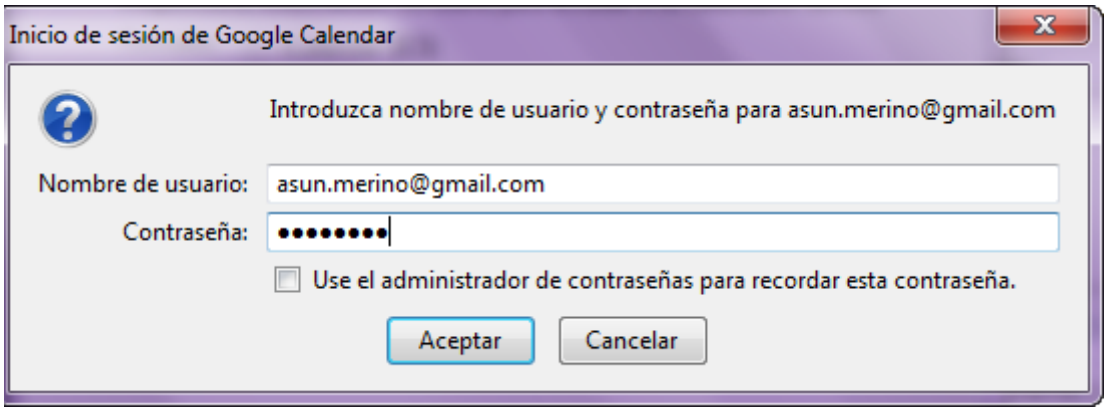
5. La ubicación del calendario de Google es *En la red*, pulsar *Siguiente.*


Crear nuevo calendario
Crear un nuevo calendario
Ubique su calendario
Su calendario puede guardarse en su ordenador o en un servidor, permitiendo así acceder a él remotamente o compartirlo con sus amigos o compañeros de trabajo.
En mi ordenador
En la red
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

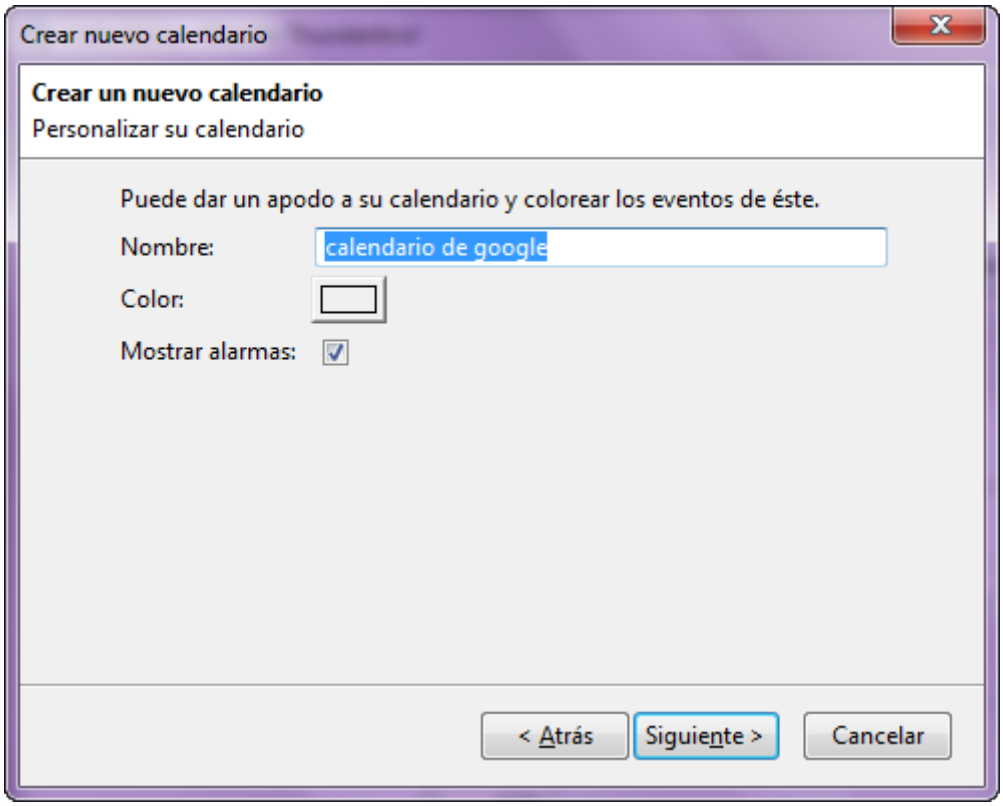
6. Introducir la dirección del calendario en la red, se debe extraer de gmail->Detalles del Calendario, dirección XML del calendario de Google, y pulsar *Siguiente*.



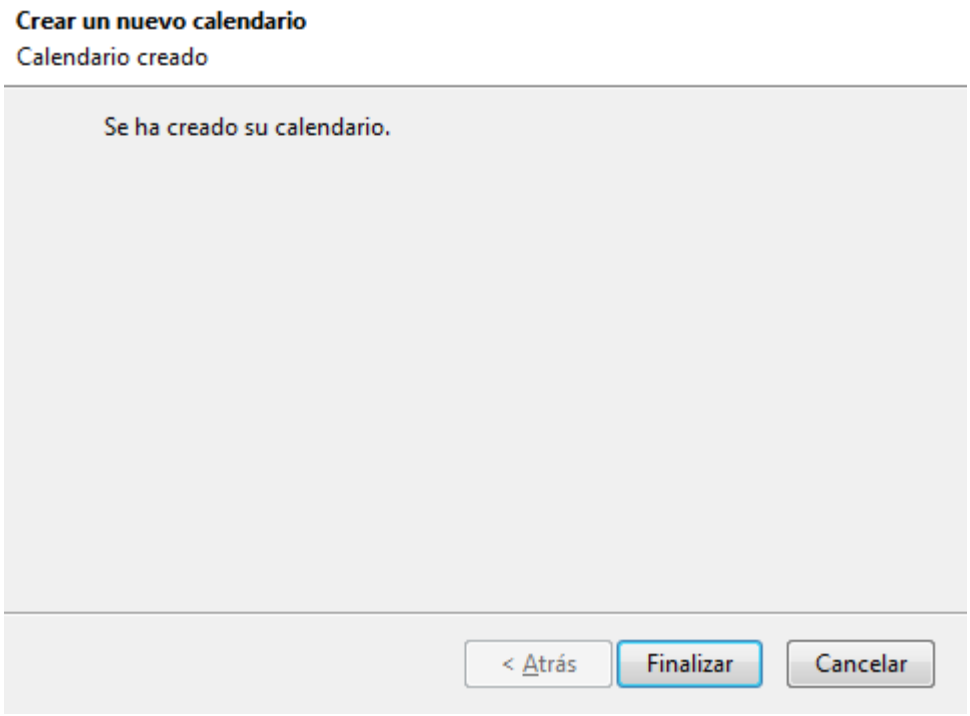
7. Introducir las credenciales de la cuenta Google, y pulsar *Aceptar*.



8. Establecer un nombre para el calendario


Crear nuevo calendario
Crear un nuevo calendario
Personalizar su calendario
Puede dar un apodo a su calendario y colorear los eventos de éste.
Nombre:
calendario de google
Color:
Mostrar alarmas:
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

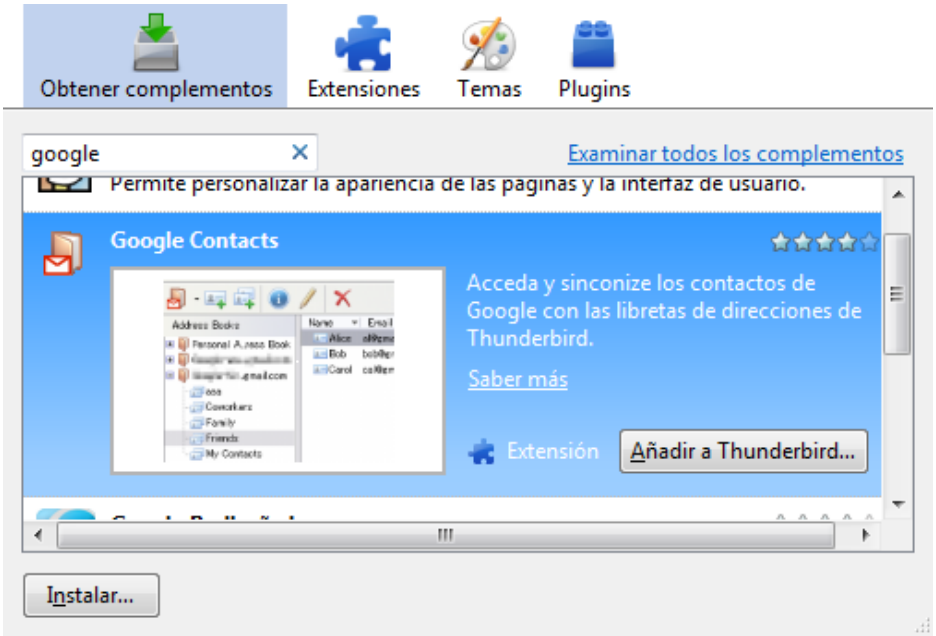
9. Ya estaría configurado el calendario y sincronizado con Thunderbird.



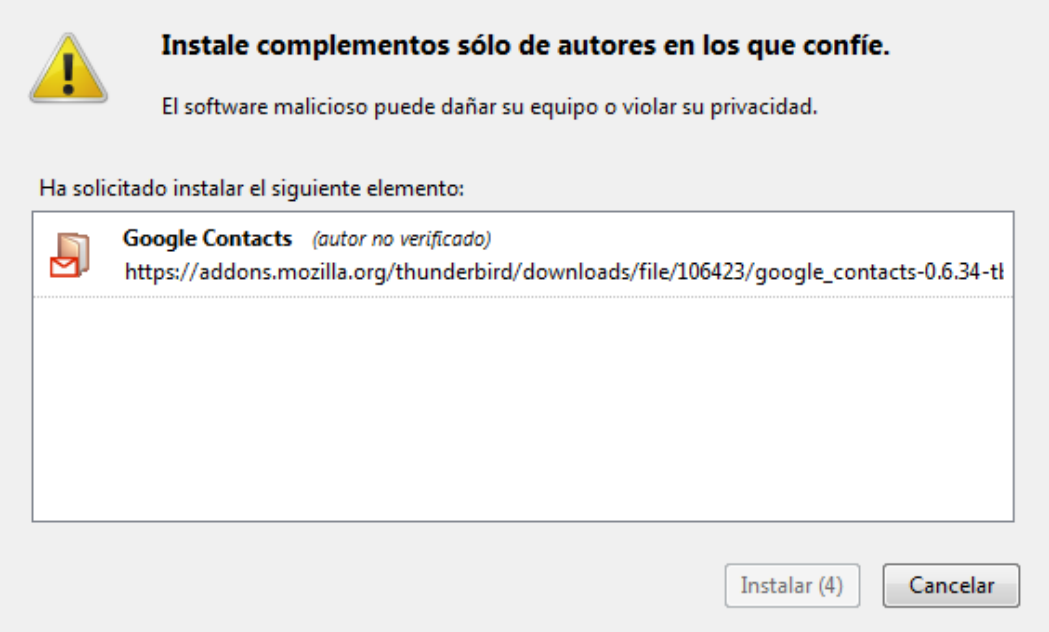
5.4.2. SINCRONIZACIÓN DE LOS CONTACTOS

Para sincronizar los contactos con Google y HTC Desire HD, es necesario descargar e instalar el complemento **Google Contacts.** Los pasos para realizarlo son los siguientes:

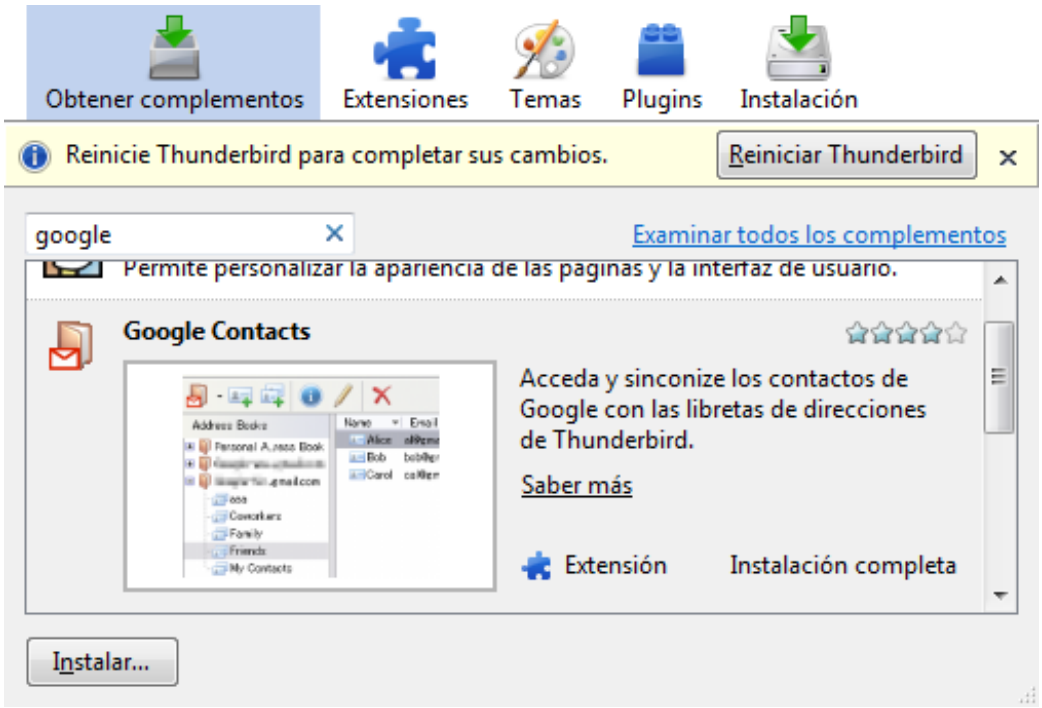
1. En Mozilla Thunderbird ir al menú *Herramientas->Complementos*, y buscar *Google Contacts*, una vez encontrado pulsar *Añadir a Thunderbird.*



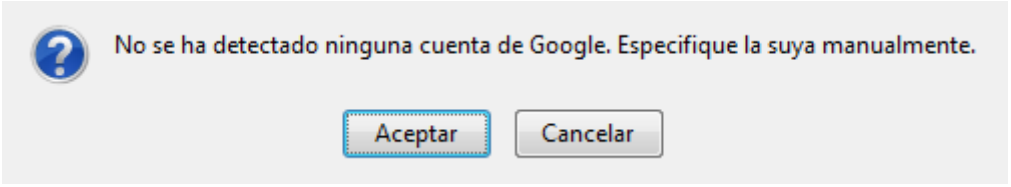
2. Se descarga el complemento, y pulsamos *Instalar ahora.*


Instale complementos sólo de autores en los que confíe.
El software malicioso puede dañar su equipo o violar su privacidad.
Ha solicitado instalar el siguiente elemento:
Google Contacts (autor no verificado)
https://addons.mozilla.org/thunderbird/downloads/file/106423/google_contacts-0.6.34-tl
Instalar (4)
Cancelar

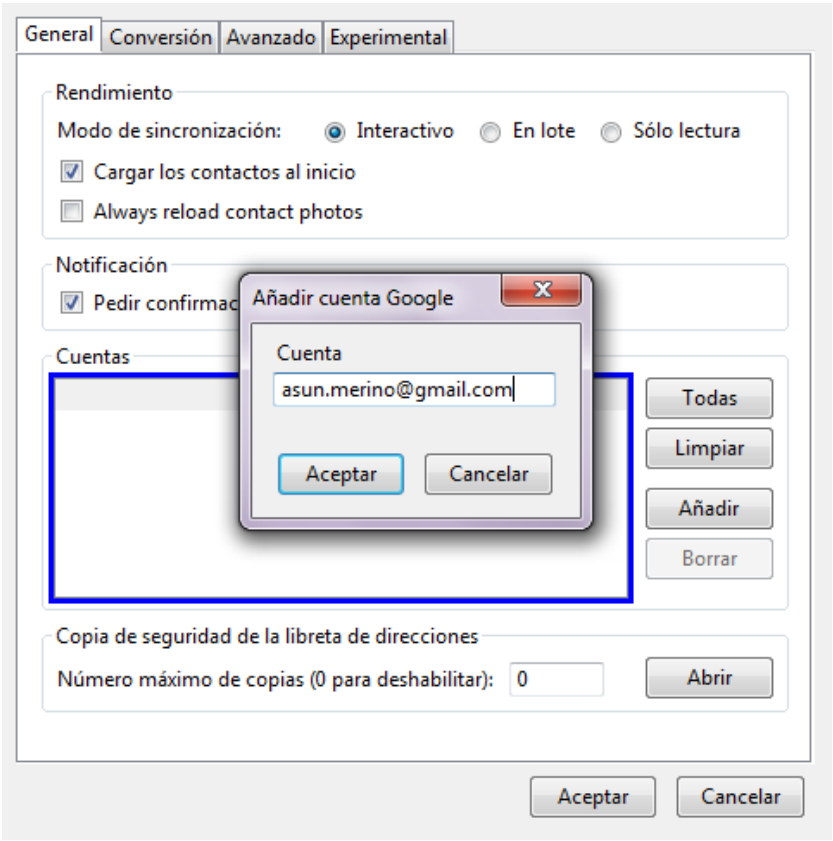
3. Tras instalarlo en necesario reiniciar Thunderbird, pulsamos *Reiniciar Thunderbird.*



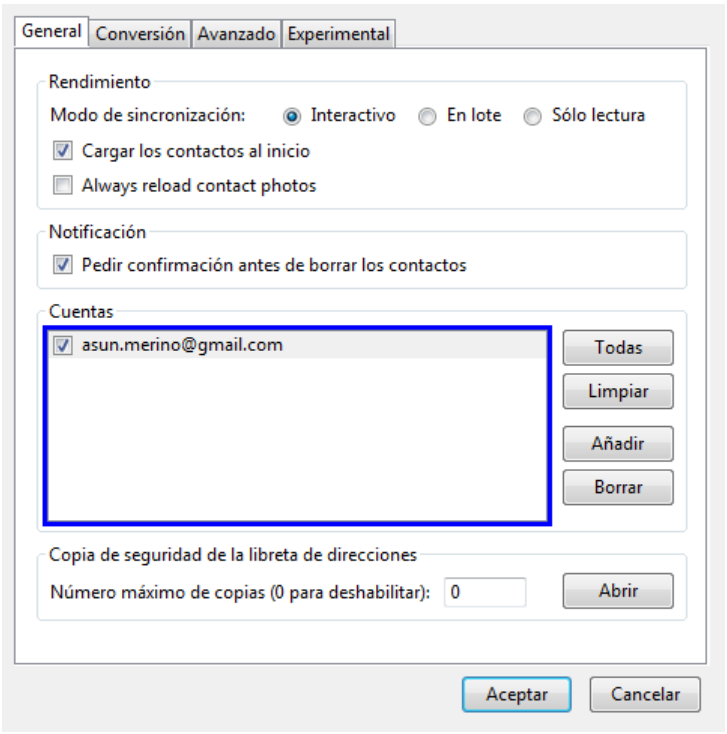
4. Al reiniciar, solicita configurar la cuenta de Google donde se encuentran los contactos. Pulsamos *Aceptar.*



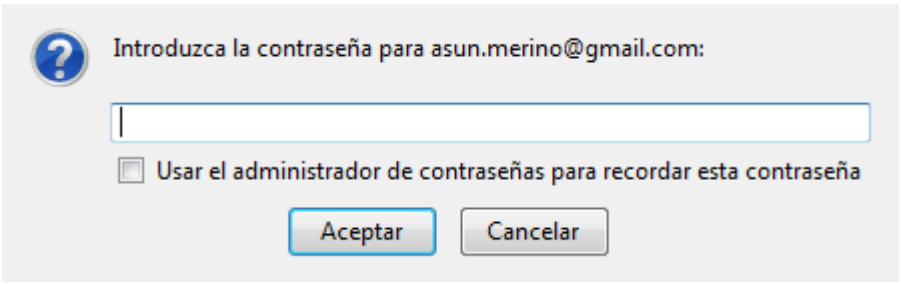
5. Aparecer una ventana para la creación de la cuenta de Google, pulsar sobre *Añadir* e introducimos la cuenta de correo de gmail, pulsar *Aceptar*.



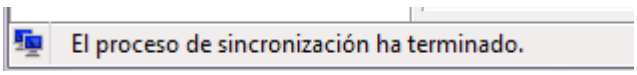
6. Quedando configurado como sigue, pulsar *Aceptar*



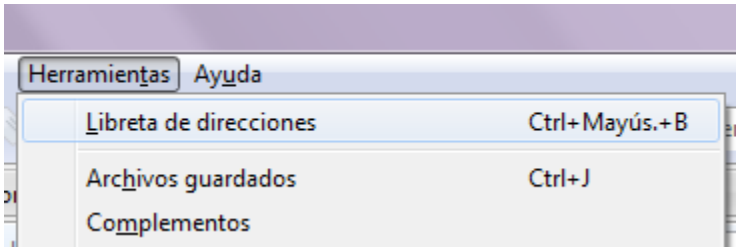
7. Solicitará entonces la contraseña de la cuenta de Gmail.


Introduzca la contraseña para asun.merino@gmail.com:
Usar el administrador de contraseñas para recordar esta contraseña
Aceptar
Cancelar

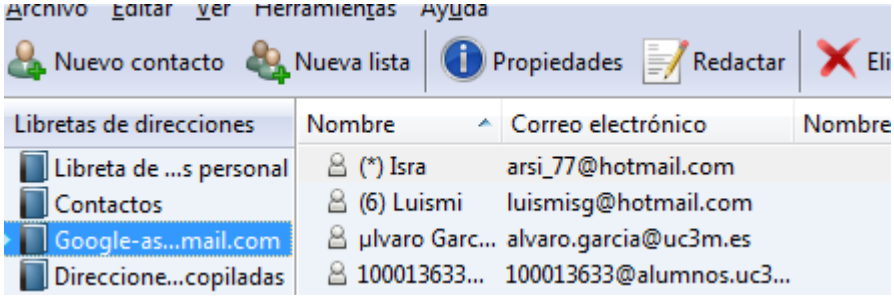
8. Automáticamente comenzará la sincronización de contactos, cuando termine informará en la esquina inferior izquierda de Thunderbird, con el siguiente mensaje:



9. Para comprobar que se han sincronizado, ir al menú *Herramientas->Libreta de Direcciones* de Thunderbird



10. Se ha creado una nueva libreta de direcciones llamada Google, donde se encuentran los contactos de Gmail. (Cualquier cambio en estos contactos se sincronizará con Gmail y con la PDA).



6. CÓMO REALIZAR UNA COPIA DE SEGURIDAD DE SU HTC DESIRE HD

6.1. COPIA DE SEGURIDAD DE LOS DATOS DEL TELÉFONO

Su teléfono se ha configurado para hacer automáticamente una copia de seguridad de ciertos datos y ajustes en su tarjeta microSD, tales como sus favoritos o las contraseñas Wifi.

Su teléfono hace una copia de seguridad de los siguientes tipos de datos y ajustes, siempre que haya información nueva o cambios:

- Mensajes multimedia y de texto
- Ajustes en la aplicación Mensajes
- Favoritos Web
- Diccionario del teclado
- Ajustes de su teléfono clasificados en las siguientes categorías:
    - Inalámbrico y redes
    - Sonido y pantalla
    - Ubicación
    - Aplicaciones
    - Fecha y hora
    - Idioma y teclado - sólo en Configuración regional

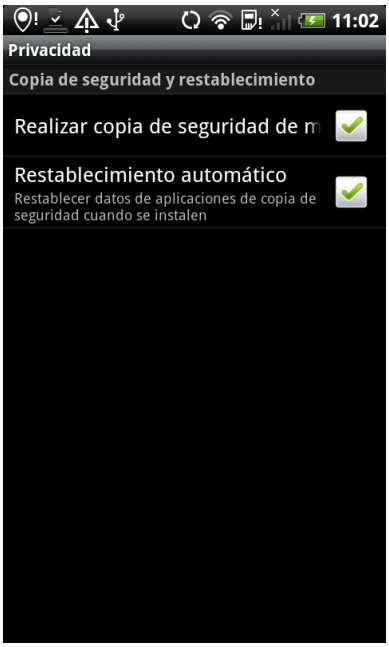
Después de realizar un restablecimiento de fábrica o una actualización del software del teléfono, su dispositivo se reiniciará permitiéndole restablecer en el teléfono los datos y ajustes guardados en su tarjeta de almacenamiento.

Para activar o desactivar la copia de seguridad automática

1. Desde la pantalla principal, pulse en *Inicio* y después, pulse en *Ajustes*.

2. Desplácese hacia abajo en la pantalla y después, pulse en *Privacidad* > *Realizar copia de seguridad de mis datos y ajustes.*

3. Seleccione o desmarque la casilla de verificación *Realizar copia de seguridad de mis datos y ajustes* para activar o desactivar la copia de seguridad automática.


11:02
Privacidad
Copia de seguridad y restablecimiento
Realizar copia de seguridad de m
Restablecimiento automático
Restablecer datos de aplicaciones de copia de seguridad cuando se instalen

6.2. COPIA DE SEGURIDAD DE CALENDARIO Y CONTACTOS DE GMAIL

Los contactos de Google, calendario son automáticamente guardados como copia de seguridad en los servidores de Google. Además, si configura su cuenta de Google en la configuración inicial del terminal, todas las aplicaciones anteriores que haya descargado serán restauradas en su teléfono, así como sus redes Wifi.

6.3. COPIA DE SEGURIDAD DE CONTACTOS

1. En la pantalla principal, pulse en > *Contactos.*
2. Pulse en MENU, y luego puntee en *Importar/exportar* > *Exportar a tarjeta SD*.
3. Seleccione una cuenta o tipo de contactos para exportar, luego puntee en *Aceptar*.

6.3.1. RESTAURAR CONTACTOS

Importar contactos desde la tarjeta de almacenamiento

Sólo puede importar contactos exportados previamente a la tarjeta de almacenamiento a través de la función Exportar a tarjeta SD del teléfono.

1. En la pantalla principal, pulse en > *Contactos*.

Pulse en MENU, y luego puntee en *Importar/exportar* > *Importar de tarjeta SD*

6.4. COPIA DE SEGURIDAD DE SMS

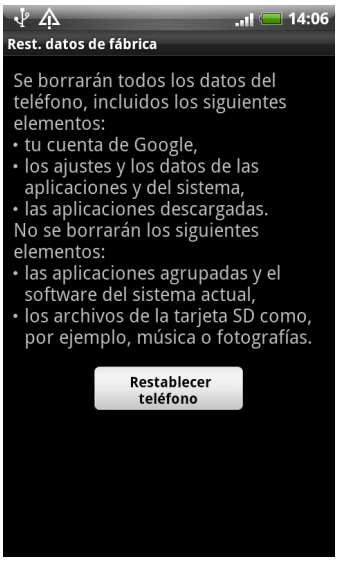
El teléfono no permite realizar una copia de seguridad de los SMS, puede descargarse del Market aplicaciones que le pueden ayudar a hacer backup de sus SMS en la tarjeta SIM o en SD.

7. RESTAURAR VALORES DE FÁBRICA

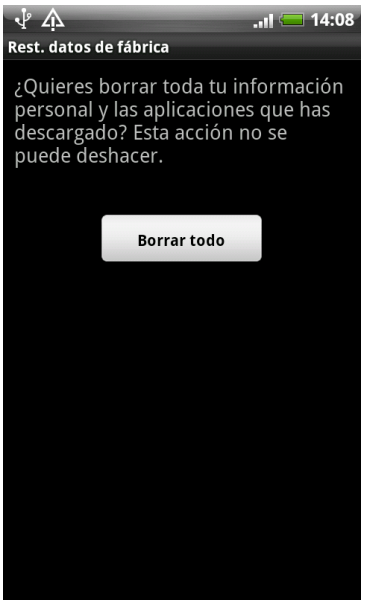
Nota Importante: al restablecer su teléfono, éste se borrará completamente. No se olvide de hacer una copia de seguridad de la información del teléfono y su configuración.

Por favor, pulse en MENU en la pantalla principal, después pulse en *Ajustes* > *Tarjeta SD y memoria* > *Rest. datos de fábrica* > *Reiniciar teléfono*

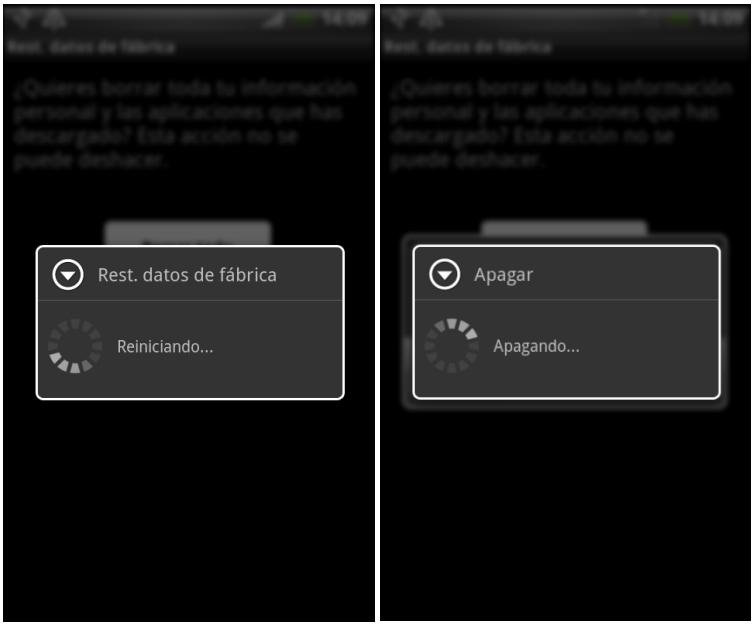
Aparerá la siguiente ventana, informando de qué elementos desaparecerán tras el borrado. Pulsamos *Restablecer Teléfono.*


14:06
Rest. datos de fábrica
Se borrarán todos los datos del teléfono, incluidos los siguientes elementos:
• tu cuenta de Google,
• los ajustes y los datos de las aplicaciones y del sistema,
• las aplicaciones descargadas.
No se borrarán los siguientes elementos:
• las aplicaciones agrupadas y el software del sistema actual,
• los archivos de la tarjeta SD como, por ejemplo, música o fotografías.
Restablecer teléfono

Para asegurarse de que queremos borrar el contenido del teléfono muestra una segunda ventana de confirmación. Pulsamos *Borrar todo.*


14:08
Rest. datos de fábrica
¿Quieres borrar toda tu información personal y las aplicaciones que has descargado? Esta acción no se puede deshacer.
Borrar todo

Es entonces cuando se inicia el proceso de borrado y reinicio del terminal.



Se reinicia solo el terminal automáticamente (no requiere ninguna intervención), apareciendo la ventana inicial solicitando PIN, e iniciando la configuración inicial del teléfono.

8. CÓMO PASAR TUS DATOS DEL UN TERMINAL ANTIGUO AL HTC DESIRE HD

Pulse en Todas las aplicaciones en la pantalla principal > *Transferencia de datos* > *Siguiente*, seleccione su teléfono anterior y pulse en Siguiente para emparejar con el teléfono anterior. Introduzca la clave en su teléfono anterior y después, seleccione la casilla de verificación Contactos (y otros tipos de datos que desee importar) y después, pulse en Siguiente. El teléfono Desire HD comenzará a importar los datos de su teléfono anterior, pulse en Listo cuando haya terminado. Puede ver el proceso gráficamente en el apartado 2.1. TRANSFERENCIA DE DATOS DEL TERMINAL ANTIGUO A HTC DESIRE HD)

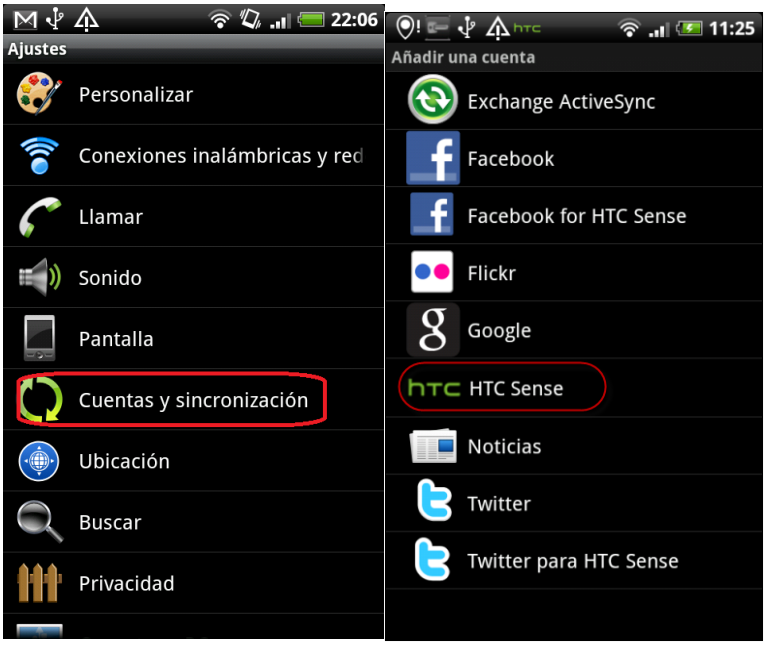
9. QUÉ HACER SI PIERDE, O LE ROBAN HTC DESIRE HD

Si el móvil está en modo silencio y no sabe dónde está, conéctese a internet y haga que suene desde HTCSense.com. Si pierde su teléfono, sólo tienes que conectarte a Internet y podrá bloquearlo (el terminal debe estar conectado a Internet, configurada la cuenta de HTC Sense, y activada la opción de búsqueda del mismo para permitir su localización).

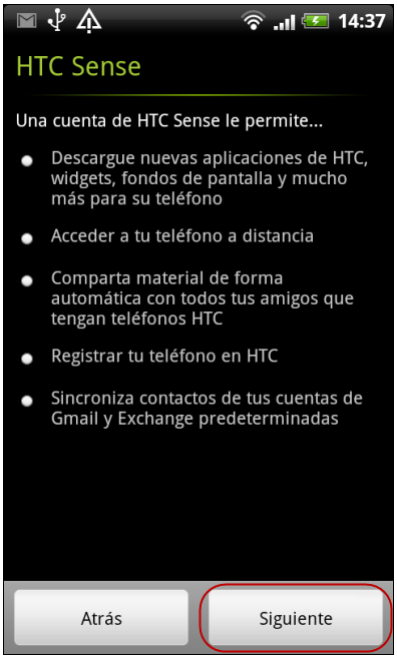
Si usted no ha configurado con anterioridad la cuenta de HTC Sense siga los siguientes pasos para hacerlo.

9.1. CREACIÓN DE CUENTA HTC SENSE

1. Entre en Inicio->Ajustes->Cuentas y Sincronización y Seleccionar HTC Sense



2. Aparecerá la siguiente ventana, donde se informa de las funcionalidades que ofrece HTC Sense, pulsar *Siguiente*


14:37
HTC Sense
Una cuenta de HTC Sense le permite...
Descargue nuevas aplicaciones de HTC, widgets, fondos de pantalla y mucho más para su teléfono
Acceder a tu teléfono a distancia
Comparta material de forma automática con todos tus amigos que tengan teléfonos HTC
Registrar tu teléfono en HTC
Sincroniza contactos de tus cuentas de Gmail y Exchange predeterminadas
Atrás
Siguiente

Para terminar la configuración de la cuenta siga los pasos incluidos en el punto 26 del apartado 2.5.

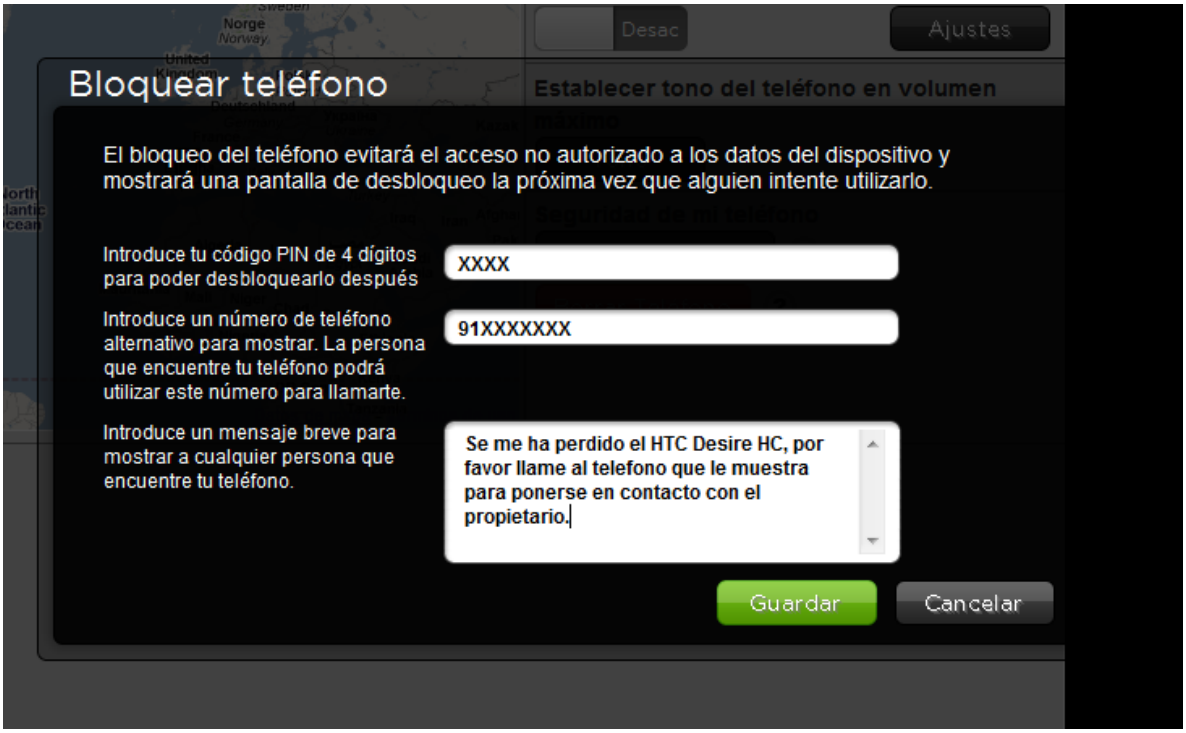
9.2. ACCESO Y UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS HTC SENSE

1. Entre en http://www.htcsense.com, introduzca sus credenciales de la cuenta de HTC Sense que debe haber creado con anterioridad (véase apartado 2.5 de este manual), y pulse *Iniciar Sesión*.

2. Aparecerá una ventana, con un mapa indicando la ubicación física del teléfono, para ayudar a su localización en caso de pérdida o robo.

En caso de haber perdido el terminal podemos pulsar sobre el botón *Tono*, para hacer sonar el móvil (aunque lo tengamos en silencio), y sonara el tono de llamada a volumen máximo.

También podemos impedir su utilización por terceros, pulsando la opción *Bloquear Teléfono*, aparecerá la siguiente ventana, rellenamos los datos y a continuación pulsamos *Guardar*, para bloquear el terminal:


Bloquear teléfono
El bloqueo del teléfono evitará el acceso no autorizado a los datos del dispositivo y mostrará una pantalla de desbloqueo la próxima vez que alguien intente utilizarlo.
Introduce tu código PIN de 4 dígitos para poder desbloquearlo después
XXXX
Introduce un número de teléfono alternativo para mostrar. La persona que encuentre tu teléfono podrá utilizar este número para llamarte.
91XXXXXXX
Introduce un mensaje breve para mostrar a cualquier persona que encuentre tu teléfono.
Se me ha perdido el HTC Desire HC, por favor llame al telefono que le muestra para ponerse en contacto con el propietario.
Guardar
Cancelar

10. PROTEJA SU HTC DESIRE HD CON SEGURIDAD

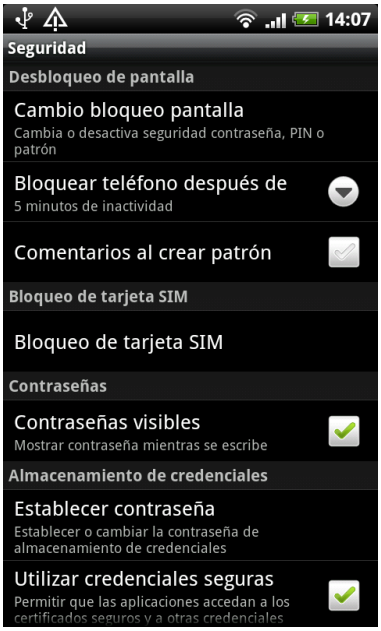
Proteja su información personal e impida que nadie utilice el teléfono sin su permiso estableciendo un patrón de bloqueo de pantalla, un PIN o una contraseña, o un patrón.

Se le pedirá el bloqueo de su pantalla cada vez que se encienda su teléfono o cuando permanezca inactivo durante cierto tiempo.

1. En la pantalla principal, pulse en MENU y después, pulse en Ajustes > Seguridad.
2. Puntee en Bloqueo pantalla.
3. Puntee entre lo siguiente:

Ninguno	Deshabilite el bloqueo de pantalla que ha creado anteriormente.
Patrón	Establezca el patrón de bloqueo de pantalla siguiendo las instrucciones en pantalla.
PIN	Establezca una contraseña numérica de como mínimo cuatro dígitos.
Contraseña	Establezca una contraseña alfanumérica.

En la pantalla Seguridad, puntee en Bloquear teléfono después de, luego especifique el tiempo de inactividad que puede permitir antes de que se bloquee la pantalla.


14:07
Seguridad
Desbloqueo de pantalla
Cambio bloqueo pantalla
Cambia o desactiva seguridad contraseña, PIN o patrón
Bloquear teléfono después de
5 minutos de inactividad
Comentarios al crear patrón
Bloqueo de tarjeta SIM
Bloqueo de tarjeta SIM
Contraseñas
Contraseñas visibles
Mostrar contraseña mientras se escribe
Almacenamiento de credenciales
Establecer contraseña
Establecer o cambiar la contraseña de almacenamiento de credenciales
Utilizar credenciales seguras
Permitir que las aplicaciones accedan a los certificados seguros y a otras credenciales

11. BUENAS PRÁCTICAS PARA EVITAR EL CONSUMO EXCESIVO DE DATOS

Cuando no tenemos asociada a nuestra línea de móvil una tarifa plana de internet debemos tener cuidado con el tráfico de datos. Para evitar el consumo excesivo de datos (y el consecuente coste adicional en la factura a final de mes) podemos seguir estar directrices entre otras:

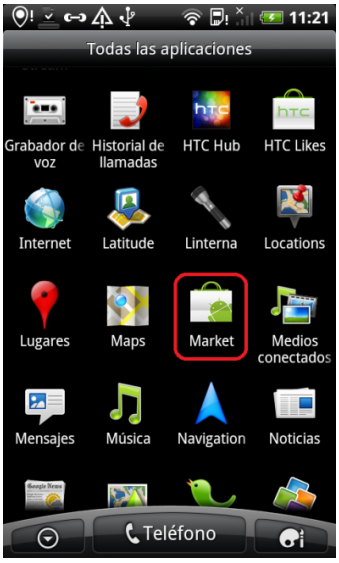
- Tener desactivados los datos y utilizar el wifi siempre que sea posible. Podemos deshabilitarlos (y habilitarlos en caso de necesidad) en *Menu* > *Ajustes* > *Conexiones y redes* y tener deshabilitada la casilla de *Datos*.
- Utilizar el wifi tanto para actualizar las aplicaciones como para descargar nuevas aplicaciones.
- Comprobar que se tiene desactivado el GPS (hay aplicaciones que te lo activan por defecto al iniciarse, tener cuidado de que se desactivan luego pues consumen gran cantidad de datos). Puede verse si está activado o no en: *Menú* > *Ajustes* > *Ubicación* y comprobar que está deshabilitada la casilla de *Utilizar satélites GPS.*
- Los archivos adjuntos de los mails descargarlos siempre que se pueda desde conexión wifi, o si eres tú quien lo está adjuntando del mismo modo, utilizar la conexión wifi a menos que el tamaño sea despreciable (del orden de KB). De igual modo si vamos a descargar algún archivo de gran tamaño desde el navegador web (por ejemplo pdf con muchas imágenes, etc) hacerlo con el wifi no con los datos.

12. APLICACIONES ÚTILES PARA SU HTC DESIRE HD

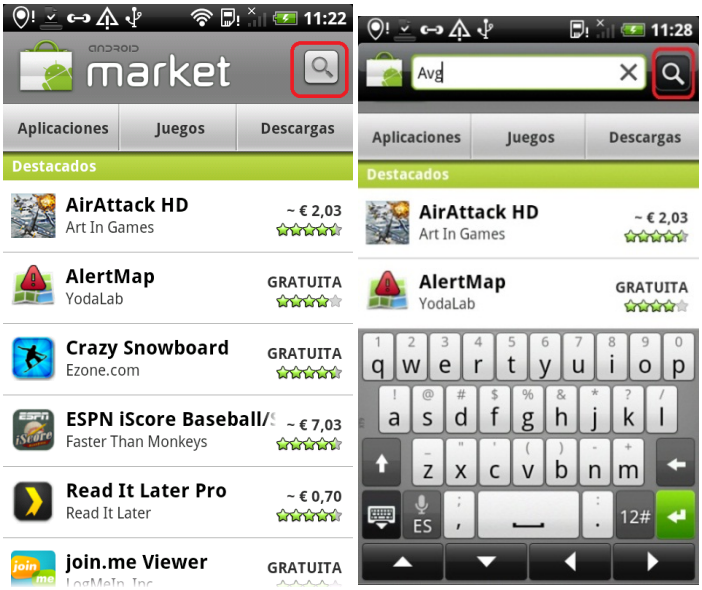
HTC Desire HD con sistema operativo Android, permite la instalación de múltiples aplicaciones a través de la aplicación *Market*. Muchas de estas aplicaciones son gratuitas y están a disposición de los usuarios para su instalación.

El Servicio de Informática recomienda la instalación de un programa antivirus, como AVG, para proteger su terminal de posibles virus. Los pasos para su instalación son los siguientes:

1. Entrar en *Inicio->Market*



2. Aparecerá el siguiente interfaz, donde se encuentra disponible el listado de aplicaciones a instalar en el terminal. Se ha de pulsar el icono de la lupa para buscar la aplicación, aparecerá un cuadro donde introducir el nombre de la aplicación *AVG*, pulsamos la lupa de nuevo.



3. La búsqueda dará como resultado el listado de aplicaciones que concuerden con ese nombre, seleccionamos la opción gratuita de la aplicación, y pulsamos sobre *Gratuita, y Aceptar.*

4. A continuación se descargará e instalará la aplicación en el dispositivo, visualizando un mensaje informativo de la correcta instalación.

El soporte a la instalación, configuración, uso y problemas derivados de estas aplicaciones, debe realizarse a través de:

- Las páginas de soporte de HTC:http://www.htc.com/es/help_howtos.aspx?p_id=324

-Teléfono de soporte de HCT: http://www.htc.com/es/CA_Hotline.aspx

-Mail de soporte de HTC: http://www.htc.com/es/CS_Mail.aspx ,o a través de soporte de la propia aplicación.

13. PROBLEMAS, DUDAS, FAQ

En caso de tener algún problema con el dispositivo, puedes encontrar la solución al mismo entre las siguientes guías de asistencia:

http://www.htc.com/es/help_howtos.aspx?p_id=324

14. MANUAL DE USUARIO DE HTC DESIRE HD

Para más información del dispositivo, está disponible el manual de usuario de la HTC Desire HD

- En el propio dispositivo, a través de la aplicación *Aprenda Más*.
- En cualquier dispositivo, en el siguiente enlace http://dl4.htc.com/web_materials/Manual/HTC_Desire_HD/HTC_Desire_HD_EuSpa_UM.pdf